

ATENÇÃO PROF:

Este material é protegido por direitos autorais conforme previsto na Lei n 9.610, de 19 de fevereiro de 1998. Ao adquirir este conteúdo, você concorda em utilizá-lo exclusivamente para fins pessoais e educativos, sendo expressamente proibida a sua reprodução, distribuição ou compartilhamento com terceiros, por qualquer meio, sem a devida autorização.

Cada arquivo contém um número de identificação único que permite rastrear o uso e detectar qualquer forma de compartilhamento não autorizado.
O usuário que infringir as condições estabelecidas estará sujeito a sanções legais, incluindo, mas não se limitando a, medidas judiciais.

Uso Exclusivo: Este material é destinado exclusivamente ao usuário que o adquiriu.
A venda, troca, doação ou compartilhamento com terceiros é estritamente proibida.

NÚMERO DO PEDIDO

8949461894984

Confidencialidade: É de responsabilidade do usuário manter a confidencialidade do material. Qualquer vazamento ou uso indevido será considerado uma violação deste termo.
Identificação de Infratores: Caso seja detectado o compartilhamento não autorizado, o usuário responsável poderá ser identificado através do número individual de identificação do arquivo e estará sujeito às penalidades legais.

RECEBEU ESSE MATERIAL DE FORMA ILEGAL? DENUNCIE!

Se você recebeu este arquivo de maneira ilegal, pedimos que colabore com a proteção dos direitos autorais.
Tire prints e faça uma denúncia anônima pelo WhatsApp:
73 988536129

ESCOLA:

DATA: TURMA:

ALUNO(A):

NOTA: CONCEITO:

AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS – III UNIDADE

1. Como a palavra sustentabilidade pode ser definida?

Marque a resposta com um X.

a. ( ) Cuidar bem de todos os animais, sejam eles domésticos ou selvagens.

b. ( ) Usar recursos naturais de forma responsável, para que eles durem muito tempo.

c. ( ) Produzir e comer alimentos saudáveis todos os dias para viver com saúde.

d. ( ) Brincar na natureza com os amigos e a família em qualquer momento da vida.

2. Qual atitude abaixo é uma prática sustentável que deve ser praticada no dia a dia?

a. ( ) Reduzir o uso de embalagens recicláveis.

b. ( ) Reciclar objetos como garrafas e papéis.

c. ( ) Preferir o consumo de material plástico descartável.

d. ( ) Usar água potável para regar as plantas.

3. Complete a frase abaixo sobre os cuidados com o meio ambiente:

"Para preservar a natureza, é importante _____, reutilizar materiais sempre que possível e _____ os resíduos corretamente."

a) desperdiçar água / acumular

b) reciclar / descartar

c) jogar lixo no chão / queimar

4. Observe as imagens a seguir e, escreva uma legenda para cada uma delas. Na legenda, identifique de que são feitos os objetos e se são recursos naturais renováveis ou não renováveis.



_____
_____
_____



_____
_____
_____



_____
_____
_____

5. Em uma cadeia alimentar, uma capivara se alimenta de capim e serve de alimento para as onças. Uma doença que matou grande parte das capivaras, causou alterações no tamanho das populações de seres vivos desse ambiente.

Qual das alternativas a seguir representa o que provavelmente, aconteceu com os capins e com as onças, algum tempo depois do surgimento dessa doença?

( ) As duas populações aumentaram.
( ) As duas populações diminuíram.
( ) A população de onças aumentou e a de capins diminuiu.
( ) A população de capins aumentou e a de onças diminuiu.



6. De onde os seres humanos obtêm a energia que utilizam para a sua sobrevivência?

( ) Da água que bebem.

( ) Dos sais minerais que ingerem.

( ) De determinados compostos orgânicos que consomem.

( ) Os seres humanos produzem a própria energia.

7. Leia o trecho e responda: "A cadeia alimentar é o conjunto de relações alimentares entre os seres vivos em um ecossistema." Explique o que aconteceria se um dos elos da cadeia alimentar desaparecesse.

_____

_____

8. As fontes de energia renováveis são aquelas que podem ser repostas naturalmente com o tempo. Qual das opções abaixo NÃO é considerada uma fonte de energia renovável?

( ) Biomassa ( ) Energia solar ( ) Petróleo ( ) Energia eólica

9. A energia elétrica pode ser transformada em diferentes tipos de energia em aparelhos que usamos no dia a dia.

a) Quando usamos um chuveiro elétrico, a energia elétrica é convertida principalmente em que tipo de energia?



_____

10. Leia as afirmações abaixo e assinale a que está INCORRETA sobre a obtenção de energia elétrica:

( ) A energia solar pode ser captada por painéis solares para produzir eletricidade.

( ) A energia elétrica pode ser gerada pela força das águas em hidrelétricas.

( ) A energia dos raios é uma fonte constante de energia elétrica para a sociedade.

( ) O vento pode ser utilizado para gerar energia eólica através de turbinas eólicas.

ESCOLA:

DATA: TURMA:

ALUNO(A):

NOTA: CONCEITO:

AVALIAÇÃO DE CIÊNCIAS – III UNIDADE

1. Como a palavra sustentabilidade pode ser definida?

Marque a resposta com um X.

a. ( ) Cuidar bem de todos os animais, sejam eles domésticos ou selvagens.

b. ( ) Usar recursos naturais de forma responsável, para que eles durem muito tempo.

c. ( ) Produzir e comer alimentos saudáveis todos os dias para viver com saúde.

d. ( ) Brincar na natureza com os amigos e a família em qualquer momento da vida.

2. Qual atitude abaixo é uma prática sustentável que deve ser praticada no dia a dia?

a. ( ) Reduzir o uso de embalagens recicláveis.

b. ( ) Reciclar objetos como garrafas e papéis.

c. ( ) Preferir o consumo de material plástico descartável.

d. ( ) Usar água potável para regar as plantas.

3. Complete a frase abaixo sobre os cuidados com o meio ambiente:

"Para preservar a natureza, é importante _____, reutilizar materiais sempre que possível e _____ os resíduos corretamente."

a) desperdiçar água / acumular

b) reciclar / descartar

c) jogar lixo no chão / queimar

4. Observe as imagens a seguir e, escreva uma legenda para cada uma delas. Na legenda, identifique de que são feitos os objetos e se são recursos naturais renováveis ou não renováveis.



"Talheres de plástico descartáveis feitos de petróleo, um recurso natural não renovável. O plástico não se decompõe facilmente, o que pode causar poluição ambiental."



"Moedas feitas de metais como cobre, níquel e zinco. Esses metais são extraídos da natureza e são recursos naturais não renováveis, pois demoram milhões de anos para se formar."



"Caminhão de brinquedo feito de madeira, um recurso natural renovável, pois a madeira provém de árvores que podem ser replantadas e crescer novamente."

5. Em uma cadeia alimentar, uma capivara se alimenta de capim e serve de alimento para as onças. Uma doença que matou grande parte das capivaras, causou alterações no tamanho das populações de seres vivos desse ambiente.

Qual das alternativas a seguir representa o que provavelmente, aconteceu com os capins e com as onças, algum tempo depois do surgimento dessa doença?

( ) As duas populações aumentaram.

( ) As duas populações diminuíram.

( ) A população de onças aumentou e a de capins diminuiu.

( ) A população de capins aumentou e a de onças diminuiu.



6. De onde os seres humanos obtêm a energia que utilizam para a sua sobrevivência?

( ) Da água que bebem.

( ) Dos sais minerais que ingerem.

( ) De determinados compostos orgânicos que consomem.

( ) Os seres humanos produzem a própria energia.

7. Leia o trecho e responda: "A cadeia alimentar é o conjunto de relações alimentares entre os seres vivos em um ecossistema." Explique o que aconteceria se um dos elos da cadeia alimentar desaparecesse.

Se um dos elos da cadeia alimentar desaparecesse, haveria um desequilíbrio no ecossistema. Por exemplo, se uma espécie de presa (como pequenos herbívoros) desaparecesse, os predadores que dependem dela como fonte de alimento poderiam sofrer uma redução na população por falta de alimento.

8. As fontes de energia renováveis são aquelas que podem ser repostas naturalmente com o tempo. Qual das opções abaixo NÃO é considerada uma fonte de energia renovável?

( ) Biomassa ( ) Energia solar ( ) Petróleo ( ) Energia eólica

9. A energia elétrica pode ser transformada em diferentes tipos aparelhos que usamos no dia a dia.



a) Quando usamos um chuveiro elétrico, a energia elétrica principalmente em que tipo de energia?

O chuveiro elétrico transforma a energia elétrica em energia térmica para aquecer a água.

10. Leia as afirmações abaixo e assinale a que está INCORRETA sobre a obtenção de energia elétrica:

( ) A energia solar pode ser captada por painéis solares para produzir eletricidade.

( ) A energia elétrica pode ser gerada pela força das águas em hidrelétricas.

( ) A energia dos raios é uma fonte constante de energia elétrica para a sociedade.

( ) O vento pode ser utilizado para gerar energia eólica através de turbinas eólicas.