



Nome



Olimpíada de Ciências



1- Desvende o enigma abaixo e descubra como ajudar a preservar o meio ambiente.

1= E
2=A
3=O

4=G
5=C
6=Z
7=N

8=U
9=M
13=I

1	5	3	7	3	9	13	6	1

2	4	8	2

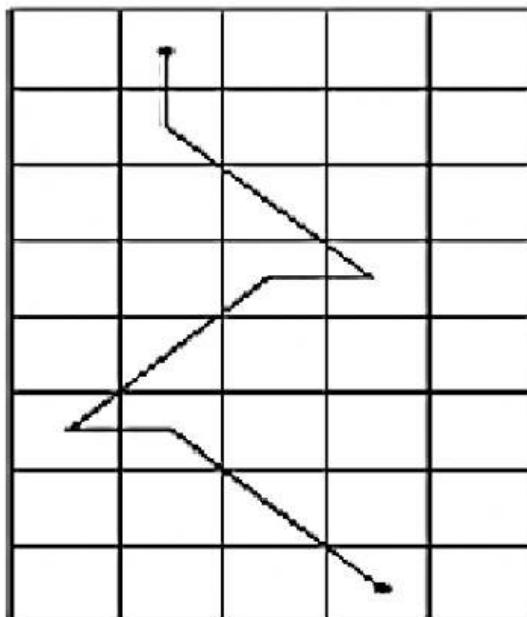
2- Qual é o percentual da água doce no planeta?

- a) 2,7 % () b) 4,8 % () c) 5,2 % () d) 3,9 % ()



3- Siga o caminho do quadro 2 no quadro 1 e descubra o nome dado ao reaproveitamento dos materiais.

H	R	I	C	E
C	E	L	R	Z
R	S	C	O	N
I	G	C	I	N
F	L	G	E	G
A	G	L	V	Y
H	D	E	P	L
L	E	W	M	U



1

2

4- Em média, cada brasileiro gasta por dia:

- a) 100 litros de água. ()
- b) 200 litros de água. ()
- c) 300 litros de água. ()
- d) 50 litros de água. ()



5- Qual é a atividade que mais consome água no mundo?

- a) Indústria. ()
- b) Comércio. ()
- c) Agricultura. ()
- d) Uso doméstico. ()



6- Lavar a louça durante 15 minutos gasta cerca de:



- a) 65 garrafas pet de 2 litros. ()
- b) 55 garrafas pet de 2 litros. ()
- c) 45 garrafas pet de 2 litros. ()
- d) 35 garrafas pet de 2 litros. ()

7- Qual é o número estimado de pessoas no mundo sem acesso à água potável?

- a) 900 milhões. ()
- b) 300 milhões. ()
- c) 400 milhões. ()
- d) 600 milhões. ()

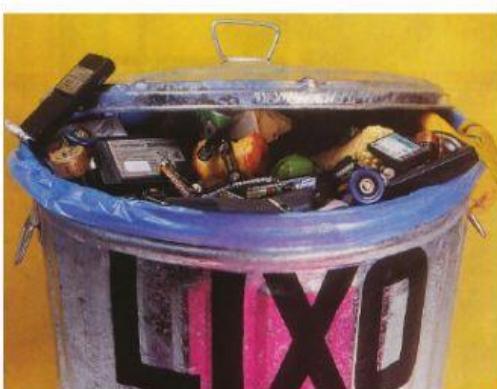


8- O que é reciclagem?



- a) Jogar fora o lixo produzido. ()
- b) Coletar todo tipo de material existentes em lixos reciclados. ()
- c) Nome dado para todo processo de lixo após seu descarte. ()
- d) Processo de transformação de materiais usados em novos para o consumo. ()

9- Como separar corretamente seu lixo?



a) Separar o lixo orgânico: restos de alimentos, papel sujo e lixo sanitário, dos resíduos sólidos como: plástico, vidro, papel, metal, embalagens longa vida e eletrônicos. ()

b) Juntar tudo na lixeira, pois os prédios já fazem o trabalho de separação. ()

c) Deixar pâsticos sujos junto com lixo orgânico. ()

d) Juntar todo tipo de lixo e descartar em aterros. ()

10- O que é coleta seletiva?

a) Processo de separação e recolhimento dos resíduos para o reaproveitamento por meio de reciclagem. ()

b) Destinação de resíduos para lixões e aterros. ()

c) Processo de envio de todo o lixo produzido para cooperativas ou entrega para catadores de rua. ()

d) A escolha aleatória para todo o lixo produzido. ()



11- O que fazer com o lixo eletrônico?



a) Recolher, organizar e armanezar em casa o máximo de tempo que der. ()

b) Juntar com plásticos e metais. ()

c) Jogar no lixo comum. ()

d) Procurar locais específicos para o descarte. ()

12- Uma das formas de colaborar com a preservação do meio ambiente é reduzir a produção de resíduos. Mas como?



- a) Optando pela compra de produtos com embalagens recicláveis. ()
- b) Reutilizando os materiais sempre que possível. ()
- c) Apoiando iniciativas de reciclagem. ()
- d) Todas as anteriores. ()

13- O Brasil produz cerca de 240 mil toneladas de lixo diariamente, sendo que apenas 2% desse lixo é reciclado. É importante que todos se conscientizem e tenham ações práticas que reduzam o seu impacto sobre o planeta Terra. Para isso é imprescindível a implementação dos 5R's, que significam:

- a) Renovar, reduzir, recusar, reutilizar e reciclar. ()
- b) Recusar, reutilizar, repassar, renovar e reduzir. ()
- c) Repensar, reutilizar, repassar, renovar e reduzir. ()
- d) Repensar, reduzir, recusar, reutilizar e reciclar. ()

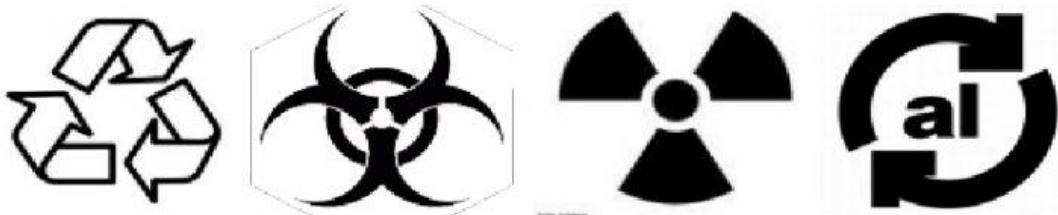


14- Como consumir de forma consciente?



- a) Trocando todos os nossos objetos sempre que um novo do mesmo tipo for lançado. ()
- b) Usar a mangueira para lavar o carro. ()
- c) Utilizando os recursos naturais para satisfazer nossas necessidades e das gerações futuras. ()
- d) Adquirindo qualquer tipo de produto barato. ()

15- A embalagem é uma importante ferramenta de comunicação, que pode ser trabalhada como instrumento de Educação Ambiental. Por meio de Símbolos de Reciclagem, o consumidor poderá identificar de maneira rápida e fácil como a embalagem deve ser descartada. Ainda, a identificação da embalagem com o símbolo respectivo do seu material contribui para a sua correta separação.
Observe os símbolos a seguir e indique a alternativa que apresenta a sequência correta do seus respectivos significados.



- a) Reciclável, material contaminado, radioativo e alumínio reciclável. ()
- b) Material reciclado, contaminado, radioativo e alumínio reciclável. ()
- c) Material reciclado, radioativo, contaminante e alerta para reciclagem. ()
- d) Reciclável, material contaminte, radioativo e alerta para reciclagem. ()

16- Como praticar a sustentabilidade?

- a) Com economia de: energia, água, papel, impressão, copos descartáveis, reutilizando ao máximo, reciclando e diminuindo o uso de produtos quegridem o meio ambiente. ()
- b) Não praticando os 5 R's. ()
- c) O “ser sustentável” não está ao alcance de cada um de nós por mais simples e por mais humilde que nossas vidas sejam. ()
- d) Com a exploração desenfreada do meio ambiente. ()

17- Como preservar árvores e florestas?

- a) Construindo uma casa na árvore. ()
- b) Reciclando papéis, jornais e revistas. ()
- c) Reutilizando metais e vidros. ()
- d) Indo em parques. ()

