

NOME: _____ TURMA: _____

Um dos mais graves problemas ambientais gerados pela intervenção do homem sobre o meio natural é a poluição, pois prejudica o meio ambiente, inviabiliza o cultivo e o consumo de recursos naturais, provoca desequilíbrios ecológicos e pode ameaçar a saúde humana. Por esse motivo, é muito importante elucidar essa questão a fim de se desenvolver formas para combater tal ocorrência.

- Ligue os termos aos seus significados..

Poluição do Solo

Causada principalmente pela emissão de poluentes tóxicos pelas chaminés das fábricas e também pelo escapamento dos veículos. A queima de combustíveis fósseis, tais como o petróleo e seus derivados, além do carvão mineral, é o principal causador desse tipo de poluição.

Poluição Visual

Caracteriza-se pela degradação dos recursos hídricos, resultando na poluição de lagos, rios, córregos e também dos mares e oceanos. É causada principalmente pelo derramamento indevido de esgotos, de petróleo, lixo etc.

Poluição Atmosférica

Ocorre através da contaminação ou poluição generalizada dos solos. As principais ocorrências são os lixos armazenados em aterros sanitários, onde há a produção de um líquido tóxico chamado de chorume, que penetra no subsolo e pode alcançar até o lençol freático. Nos cemitérios, a ocorrência é semelhante.

Poluição Sonora

São comuns os ambientes urbanos ou com grande aglomeração de pessoas que geram um excessivo barulho, principalmente no trânsito, equipamentos de construção e outros. Os principais danos são à saúde humana, pois o volume máximo de sons que devemos ouvir, segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), é de 65 decibéis, e, frequentemente, o ambiente das cidades produz sons maiores do que esse.

Poluição da Água

É causada pelo excesso de publicidades em cartazes, outdoors, placas e outros espalhados nos ambientes urbanos, caracterizando a grande concentração de estímulos visuais. Apesar de ser aparentemente não agressiva, a poluição visual pode intensificar ou gerar o estresse, além de tornar o ambiente menos confortável para a ocupação humana.

O QUE É CIDADE?

Por cidade, entende-se o espaço urbano de um município delimitado por um perímetro urbano. Para ser considerada cidade, é preciso ter um número mínimo de habitantes e uma infraestrutura que atenda minimamente as condições dessa população, mesmo que essa cidade seja dependente de outras que se localizem próximas a ela.



- Marque TODAS as alternativas que fazem referências às características das cidades.

A) As principais atividades econômicas desenvolvidas nas cidades são agricultura e pecuária.

B) As cidades são marcadas pela presença de muitas casas, carros, prédios, pessoas, etc.

C) A falta de vegetação também é comum nos centros urbanos, cidades.

D) Quanto maior o porte da cidade, maiores são as alterações na paisagem da cidade.

E) É característica nas paisagens das cidades uma elevada diversidade da fauna e da flora.

F) Normalmente, as principais atividades econômicas das cidades são: comércio, prestação de serviços, turismo, etc.

G) Nas cidades, ocorrem grandes problemas que afetam o meio ambiente, como por exemplo, a contaminação do solo por agrotóxico que são jogados nas plantações.

A POLUIÇÃO DA ÁGUA.

A poluição da água é a contaminação dos corpos d'água por elementos físicos, químicos e biológicos que podem ser nocivos ou prejudiciais aos organismos, plantas e à atividade humana. É uma questão muito séria, já que a água é essencial para a vida humana. Ela representa cerca de 70% da massa do corpo humano e seu consumo é fundamental para a nossa sobrevivência. Podemos sobreviver se ficarmos períodos de até 50 dias sem nos alimentar, porém, não é possível ficar mais de quatro dias sem o consumo de água.

A água também é fundamental para a produção de alimentos, de energia e de bens industriais de diversos tipos. Em resumo, ela é o recurso mais importante para a nossa sociedade e para a vida na Terra e por isso é tão necessário evitar a sua poluição. Grande parte da água presente em nosso planeta, no entanto, não pode ser usada para as tarefas citadas. Mesmo cobrindo mais de 3/4 do planeta, cerca de 97,3% do líquido vital está presente nos oceanos (água salgada), sendo imprópria para uso. A água doce representa apenas 2,7% do total, mas 2,4% do total está situado em locais de difícil acesso, em regiões subterrâneas e nas geleiras, sobrando apenas 0,3% da água do planeta para utilização. No Brasil, temos 13% da água doce disponível no mundo, com a grande maioria (73%) localizada na bacia Amazônica.

- Encontre os termos sublinhados no caça-palavras abaixo.

As palavras deste caça palavras estão escondidas na horizontal e vertical, sem palavras ao contrário.

I	C	V	Y	O	C	E	O	R	L	M	A	C	E	H	I	I	O
R	M	I	I	S	A	L	I	M	E	N	T	O	S	W	U	A	D
M	G	D	S	O	B	R	E	V	I	V	Ê	N	C	I	A	S	E
N	L	A	E	T	T	R	O	T	E	H	E	T	V	R	I	R	T
I	N	L	T	M	S	I	N	U	A	R	G	A	D	E	S	A	O
S	U	I	M	P	O	R	T	A	N	T	E	M	S	A	P	E	T
S	T	U	R	E	B	E	H	O	E	A	L	I	E	Y	E	R	E
H	A	I	D	F	Á	W	T	E	E	E	E	N	E	R	G	I	A
I	I	O	D	E	G	N	O	H	T	T	I	A	Y	A	U	I	O
E	R	T	M	T	U	W	D	N	S	R	R	Ç	H	A	W	N	Y
H	D	I	A	M	A	Z	Ô	N	I	C	A	Ã	U	G	A	N	F
I	N	D	U	S	T	R	I	A	I	S	S	O	H	O	A	T	S



Os avanços tecnológicos nos meios de comunicação favorecem a troca de informações cada vez mais rápido.

- Observe as ferramentas de comunicação abaixo e arraste-as para a coluna adequada.



YouTube



Antigos

Atuais



Migração é o deslocamento populacional pelo espaço geográfico, de forma temporária ou permanente, que desde o início da humanidade têm contribuído para a sobrevivência do ser humano. O homem quem migra o faz por alguma razão e, muitas vezes, a sobrevivência de um determinado grupo social depende de seu deslocamento pelo espaço, como, por exemplo, durante a pré-história, quando os primeiros seres humanos migravam em busca de alimento.

- Analise as razões que levam as pessoas a migrarem e marque VERDADEIRO ou FALSO.

POR QUE ALGUMAS PESSOAS SE MUDAM PARA LOCAIS DISTANTES?



	VERDADEIRO	FALSO
Para fugir de um conflito, como guerra.	✓	✗
Por causa de crise econômica, fugir da pobreza.	✓	✗
Em busca de melhor qualidade de vida.	✓	✗
Por perseguição religiosa, étnica e cultural.	✓	✗
Por causa de catástrofe natural, terremoto.	✓	✗
Por causa do clima, a seca.	✓	✗