

Ciências Naturais

**Pergunta:** Quais são os tipos de poluição?

**Resposta:** Poluição da água, Poluição do ar, Poluição do Solo, Radioativa, Térmica e Poluição Sonora

**Dicas:**

1-São seis tipos de poluições que existe.

2-É algo que danifica as características físicas de um ecossistema.

3-É algo que danifica as características químicas de um ecossistema.

4-É algo que danifica as características biológicas de um ecossistema.



Ciências Naturais

**Pergunta:** O que é um animal herbívoro?

**Resposta:** É um animal que se alimenta de plantas.

**Dicas:**

1-É um animal que se alimenta de algo específico.

2-É um animal que possui a alimentação diferente da do leão.

3-É um animal que possui a alimentação parecida com a da zebra.



Ciências Naturais

**Pergunta:** O que são combustíveis fósseis?

**Resposta:** São combustíveis formados de animais e plantas fósseis (mortos há muito tempo).

**Dicas:**

1-É um tipo de combustível natural.

2-O gás natural é um exemplo de combustível fóssil.

3-Envolve decomposição.



Ciências Naturais

**Pergunta:** Quais as características da água potável?

**Resposta:** A água potável é toda água própria para o consumo. A água é um líquido incolor, inodoro (sem cheiro), insípida (sem sabor) e insossa (sem sal), essencial para a sobrevivência humana.

**Dicas:**

1-É a água que bebemos.

2-É a água tratada.

3-É a água utilizada no cozimento de alimentos.



Ciências Naturais

**Pergunta:** Quais são os elementos celulares do sangue presentes no plasma?

**Resposta:** Hemácias, leucócitos e plaquetas.

**Dicas:**

1-São três elementos.

2-Um dos elementos está relacionado com o transporte de CO2 e O2.

3-Um dos elementos está relacionado com a coagulação.

4-Um dos elementos está relacionado com a defesa do organismo.



Ciências Naturais

**Pergunta:** Quais são as cavidades que o coração possui?

**Resposta:** Dois átrios e dois ventrículos.

**Dicas:**

1-São quatro cavidades.

2-Um deles recebe o sangue proveniente do pulmão.

3-Um deles bombeia sangue oxigenado para o corpo através da aorta.



Ciências Naturais

**Pergunta:** Quais as principais partículas que compõem um átomo?

**Resposta:** Os elétrons, os prótons e os nêutrons.

**Dicas:**

1-São três partículas subatômicas.

2-Um deles tem carga negativa.

3-Um deles tem carga positiva.

4-Um deles tem carga nula.



Ciências Naturais

**Pergunta:** O que é fotossíntese?

**Resposta:** A fotossíntese é definida como um processo em que a energia solar é capturada e as moléculas orgânicas são produzidas.

**Dicas:**

1-As plantas realizam.

2-Envolve o Sol.

3-Envolve a captura de CO2.



Ciências Naturais

**Pergunta:** O que é biodiversidade?

**Resposta:** Biodiversidade é a variedade de vida na Terra. É composta por todos os seres vivos e engloba desde vírus microscópicos até os maiores animais do planeta.

**Dicas:**

1-Tem a ver com a vida.

2-Inclui as plantas.

3-Inclui os seres humanos.



Ciências Naturais

**Pergunta:** Quais são as propriedades físicas do ar?

**Resposta:** As propriedades físicas do ar são matéria, pressão, densidade, massa, resistência e elasticidade.

**Dicas:**

1-Uma das propriedades envolve o fato de que o ar ocupa espaço.

2-Uma das propriedades envolve o fato de que o ar tem peso.

3-Uma das propriedades envolve o fato de que o ar é capaz de se expandir e depois retornar ao estado em que estava.



Ciências Naturais

**Pergunta:** Quais condições permitem vida na Terra?

**Resposta:** Algumas das condições que permitem vida na Terra são: Camada de Ozônio, Lua, Sol, Campo Magnético, Reciclagem de Carbono, entre outros.

**Dicas:**

1-Uma das condições se refere a uma substância necessária à vida.

2-Uma das condições se refere a um elemento capaz de bloquear raios nocivos.

3-Uma das condições se refere a estabilização do nosso eixo terrestre.



Ciências Naturais

**Pergunta:** Quais são as três principais partes de uma célula?

**Resposta:** A membrana, o citoplasma e o núcleo.

**Dicas:**

1-Uma das partes está relacionada à proteção da integridade do interior da célula.

2-Uma das partes está relacionada ao armazenamento de informações genéticas.

3-Uma das partes está relacionada ao fornecimento de sustentação esquelética para a célula.



Ciências Naturais

**Pergunta:** Quais são as fases do ciclo de vida de um inseto (borboleta)?

**Resposta:** As fases são ovo, larva, pupa e adulta.

**Dicas:**

1-São quatro fases.

2-As fases envolve um processo denominado metamorfose.

3-Uma das fases envolve a formação de um casulo.



Ciências Naturais

**Pergunta:** O que são fontes de energia renováveis?

**Resposta:** Energia renovável é aquela que vem de recursos naturais que são naturalmente reabastecidos, como sol, vento, chuva, marés e energia geotérmica

**Dicas:**

1-É uma energia limpa.

2-Envolve baixo grau de poluentes.