

Idade dos Metais – Período que vai de 5 mil a.C., até 4 mil a.C.

Podemos dividir esse período da história da humanidade em três períodos:

- Idade do Cobre – 3500 a.C., até 1200 a.C.
- Idade do Bronze – 3000 a.C., até 700 a.C.
- Idade do Ferro – 1200 a.C., até 1000 a.C.

Principal característica deste período é a utilização dos metais na produção de ferramentas e utensílios que vão ter maior durabilidade e facilitar o trabalho humano, além de utensílios as armas também passaram a ser produzidas para defesa do grupo.



Fundição de cobre em murais funerários egípcios, metal mais maleável podia inclusive ser trabalhado a frio.

Ao utilizar o fogo perto de algumas pedras o homem reparou a transformação daquele material um processo parecido com o vidro.

O bronze é resultado de uma liga de metal de cobre e estanho, seu emprego teve início na Mesopotâmia nesse momento o homem passa a desenvolver a exploração de minérios e de comércio dos minerais porque nem todos os povos tinham acesso às jazidas minerais.



Artefatos feitos de Bronze descobertos arqueológicos em diversas regiões Europa, Oriente Médio e Ásia. O trabalho com metais é chamado de Metalurgia.

O ferro teria surgido por volta de 1000 a 700 a.C., contudo, sabe-se que artefatos de ferro foram encontrados em cidades na Anatólia Alaca Hüyük, por exemplo, porém esses artefatos eram de vestígios de meteoritos. No planeta Terra existe abundância do mineral, sabe-se que na Caldéia e na Assíria, os Hititas foram os primeiros a controlar a produção de artefatos de ferro, mas sua produção nunca foi em grande quantidade, pois para fabricar o ferro necessita-se outros elementos como carvão, oxigênio etc.



Artefatos de Ferro encontrados em escavações arqueológicas na região da Mesopotâmia.

Por volta de 4000 anos a.C., com o surgimento da escrita, o período Pré-Histórico chega ao fim dando início à História e inaugurando outro período a Idade Antiga, com o surgimento das primeiras civilizações: Egito, Mesopotâmia, Fenícios, Hebreus, Persas, Gregos e Romanos.

Nome _____ n° _____ Classe _____

Responda as questões – Valor 10.0 pontos

- 1) O que ocorre com o surgimento da Escrita?

- 2) Quais elementos são necessários para a fabricação do ferro?

- 3) Por que com a descoberta do Bronze ocorre o comércio dos minerais?

- 4) Quais as transformações ocorridas com a descoberta dos metais?

- 5) Qual a sua opinião da utilização dos metais em nossa vida cotidiana?
