Nome: Lucas Gabriel Da Silva.

1)O que são Redes de Computadores?

São estruturas (equipamento) e logicas (programas protocolas) que permitem que dois ou mais dispositivos possam compartilhar dados entre si.

2)O que são Backbones?

Backbones são poderosos computadores conectados por linhas de transmissão de grande largura de banda, como canais de fibra óptica.

3)Explique as Backbones no Brasil.

A internet é mantida por grandes operadores de backbones capaz de manter conexões de alta velocidade, interligando as diversas regiões do Brasil.

4)O que é uma LAN? Explique.

Trata-se de um conjunto de computadores que pertencem a uma mesma organização e que estão ligados entre eles numa pequena área geográfica (sala de aula, laboratório, casa, escritório etc.) Trata-se de um conjunto de computadores que pertencem a uma mesma organização e que estão ligados entre eles numa pequena área geográfica (sala de aula, laboratório, casa, escritório etc.)

5)Comente sobre as Mans.

Permitem a interligação de redes e equipamentos em uma área metropolitana (locais situados em diversos pontos em uma cidade).

6)O que é uma WAN? Explique.

É uma rede de longa distância que permite a interligação de redes locais metropolitanas e equipamentos de redes numa grande área geográfica (país, continente...)

7)Dê as funções da:

a. Internet é um amplo sistema de comunicação que conecta muitas redes de computadores.

b. Extranet garante a comunicação entre a empresa e seus stakeholders (envolvidos) que poderá contar com tipos de acessos diferenciados para fornecedores, clientes, terceirizados etc.)

c. Intranet em uma empresa é responsável por garantir a comunicação interna e a integridade das informações, com velocidade e total segurança dentro da empresa sem risco de violação por “pessoas não autorizadas”.

8)Explique o quadro comparativo, o qual é apresenta dono vídeo, sobre Internet, Extranet e Intranet.

No lado mais privado, a intranet que envolve os departamentos, setores, as pessoas que trabalham internamente onde as informações são mais restritas. No modo mais intermediário tem a Extranet onde algumas informações já começam a passar para terceirizados, parceiros, clientes, filiais que tem alguma ligação com a empresa. No modo mais publico onde a informação é superficial temos o público consumidor as pessoas de modo geral podem ter acesso por meio da Internet.

9)Sobre as Modalidades de Comércio e Serviços da Internet explique:

a. E-Service é uma forma de usar internet para prestação de serviços online. Essa ferramenta ajuda a aumentar a produtividade das empresas e ainda pode reduzir os custos de operacionalização.

b. E-Commerce refere-se aos serviços e produtos oferecidos pelas empresas aos consumidores finais. Empresas como Americanas, Magazine Luiza etc. trata-se de B2C (Business to customer).

c. E-Business são transações comerciais que ocorrem entre grandes empresas. Utiliza-se neste caso o termo B2B (Business to Business). Destacam-se pelo grande número de volume financeiro envolvido e o “baixo” número de transações.