Questionário REDES

1 – Explique o conceito de Indústria 4.0:

2 – Quando e como as primeiras redes foram criadas?

3 – Quando os microcomputadores começaram a se conectar em redes ou a internet?

4 – O que é um modem de internet

5 – Qual a diferença de uma conexão digital e uma conexão analógica?

6 – Relacione os conceitos

Regras Hub / Switch

Dispositivos Cabo par trançado / Fibra óptica / Ondas de rádio

Meios físicos Pacote TCP/IP

Mensagens Protocolo (Modelo OSI)

7 – Qual a diferença entre a comunicação unicast, multicast e broadcast?

8 – Para que servem os seguintes protocolos e a qual camada do modelo OSI ele se encontra:

IP:

TCP:

ASCCI:

ETHERNET:

CABO PAR TRANÇADO:

SSH:

HTTP:

9- Qual a diferença entre Topologia em Anel e Topologia em Arvore?

10- O que é um cabo crossover? ­