

Meios de Transmissão

1. CESPE – TELEBRAS /Analista Superior - Comercial/2015

O acesso à Internet com o uso de cabo (cable modem) é, atualmente, uma das principais formas de acesso à rede por meio de TVs por assinatura, pois um cabo (geralmente coaxial) de transmissão de dados de TV é compartilhado para trafegar dados de usuário.

Comentários:

Pessoal, costumo dizer que para os assinantes de TV a CABO da NET, essa questão ficou mais fácil.

Agora, o referido conceito é utilizado também por outras operadoras.

Mas a ideia é justamente essa... Compartilhar o cabo que já leva o sinal de televisão até sua casa para também levar a INTERNET. Simples assim...

Lembremos que tudo se trata de transmissão de sinais... Esses sinais elétricos podem corresponder diferentes tipos de informação... Sinais de TV, Internet, telefone, entre outros...

Só uma pequena observação... A questão também não diz que é a MAIS UTILIZADA... Ela diz que é uma das principais... ATENÇÃO NESSES TRECHOS.

Gabarito: C

2. CESPE – TELEBRAS /Analista Superior - Comercial/2015

O cabo coaxial, meio físico de comunicação, é resistente à água e a outras substâncias corrosivas, apresenta largura de banda muito maior que um par trançado, realiza conexões entre pontos a quilômetros de distância e é imune a ruídos elétricos.

Comentários:

Ponto chave da questão... Imunidade a ruídos elétricos...

O único tipo de cabo que possui essa característica são os cabos de fibra óptica, justamente por utilizarem luz.

Além disso, um outro erro na questão é referente à banda... Uma vez que a largura de banda de um cabo coaxial é menor que o cabo de par trançado.

Lembre-se sempre que a largura de banda está diretamente relacionada com a velocidade de transmissão... Como os cabos de par trançado transmitem em velocidades maiores, temos uma forma de lembrar a relação com a largura de banda.

Gabarito: E

3. CESPE – FNDE / Especialista em Financiamento e Execução de Programas e Projetos Educacionais/2012

Um parâmetro utilizado para aferir o desempenho das redes é a largura em banda, que pode ser empregada em dois contextos diferentes, tendo duas maneiras de medição: largura de banda em hertz e largura de banda em bits por segundo.

Comentários:

Isso aí pessoal. Lembrando que a largura de banda está justamente atrelada à velocidade de transmissão.

Lembremos sempre da nossa analogia do CANO DE ÁGUA. Quanto maior a largura do CANO, mais água teremos... Quanto maior a largura de banda, maior o fluxo de bits e da velocidade de transmissão.

Gabarito: C

4. CESPE – PC-AL / Escrivão de Polícia/2012

Cabos de par trançado, coaxiais e fibras ópticas são os tipos mais populares de meios de transmissão não guiados.

Comentários:

Muito cuidado pessoal para não marcar a questão no impulso. A questão vem bem, mencionamos os principais meios de transmissão. Mas no final, temos um erro... Esses são os meios de transmissão **GUIADOS**.

Gabarito: E

5. CESPE – PC-AL / Escrivão de Polícia/2012

Os conectores padrão do tipo RJ-45 são utilizados para conectar as placas de redes dos computadores aos cabos de redes locais.

Comentários:

Perfeito pessoal. Lembremos o RJ-45:



Gabarito: C

Chegamos ao término de mais uma aula pessoal!

Um grande abraço e até a próxima aula.

Facebook:

<https://www.facebook.com/ProfessorAndreCastro/>

<https://www.facebook.com/profile.php?id=100010923731255>

Instagram:

[@ProfAndreCastro](https://www.instagram.com/ProfAndreCastro)