**PERGUNTA 1**

1. As empresas e organizações buscam a vantagem competitiva quando analisam as condições de mercado. Segundo Portes, existem cinco forças que interagem entre si. Assinale a alternativa que cite uma delas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | Informação. |
|  | b. | Qualidade. |
|  | c. | Novos entrantes. |
|  | d. | Custo. |
|  | e. | Recursos. |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 2**

1. Cuidar bem da integridade, da disponibilidade e da segurança da informação é um dos trabalhos fundamentais de responsabilidade do:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | RH. |
|  | b. | Diretoria. |
|  | c. | Presidente. |
|  | d. | TI. |
|  | e. | Almoxarifado. |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 3**

1. O conjunto formado pelos meios de transmissão, dispositivos de rede, softwares e protocolos de rede que, quando integrados, permitem compartilhar dados, informações e tarefas de processamento. Essa afirmativa refere-se a:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | Telecomunicação. |
|  | b. | Transmissores. |
|  | c. | Rede de computadores. |
|  | d. | Receptores. |
|  | e. | Todas estão corretas. |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 4**

1. O meio de transmissão utilizado em redes de longa distância, *backbones* e núcleos (core) de redes, apesar do alto custo e dificuldade de implantação é o:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | Cabo de par trançado. |
|  | b. | Cabo coaxial. |
|  | c. | Cabo de fibra óptica. |
|  | d. | Cabo simples. |
|  | e. | Cabo duplo. |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 5**

1. O modelo OSI está dividido em quantas camadas?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | 10. |
|  | b. | 8. |
|  | c. | 9. |
|  | d. | 7. |
|  | e. | 5. |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 6**

1. Observe as afirmações abaixo e responda.  
   I. Topologia física é o fluxo de dados na rede;  
   II. Topologia lógica é a que consideramos na aparência e nas distribuições dos enlaces;  
   III. Barramento: Todos os dispositivos estão conectados a um único meio físico de transmissão.  
   Assinale a alternativa correta:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | I. |
|  | b. | II. |
|  | c. | III. |
|  | d. | I e II. |
|  | e. | I, II, III. |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 7**

1. Observem as afirmações abaixo e responda.  
   **I.**Os usuários e organizações podem navegar nos sites hospedeiros, trocar mensagens eletrônicas;  
   **II.** É um poderoso recurso das organizações uma vez que concentra em um único local todas as informações;  
   **III.**Está voltada para o “lado de fora”.  
   Estamos falando respectivamente de:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | Intranet, Extranet, Internet. |
|  | b. | Internet, Intranet, Internet. |
|  | c. | Extranet, Intranet, Extranet. |
|  | d. | Extranet, Intranet, Internet. |
|  | e. | Internet, Intranet, Extranet. |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 8**

1. Os modems fazem a modulação e a demodulação dos sinais ao meio de transporte, podendo ser do tipo analógico ou digital.  
   Assinale a alternativa abaixo que corresponda ao tipo analógico e digital, respectivamente:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | ASK e FSK. |
|  | b. | ASK e PSK. |
|  | c. | FM e PSK. |
|  | d. | AM e FM. |
|  | e. | ASK e AM. |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 9**

1. Teve sua origem com a ARPANET, criada pela agência americana ARPA, ligada ao departamento de defesa dos Estados Unidos, estamos falando da:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | GEOS. |
|  | b. | LEOS. |
|  | c. | Internet. |
|  | d. | TCP/IP. |
|  | e. | OSI. |

**0,25 pontos**

**PERGUNTA 10**

1. Um conjunto de regras preestabelecidos que permitam que dois ou mais dispositivos de rede conversem entre si.  A afirmação se refere a:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | a. | Redes sem fio. |
|  | b. | Protocolos de redes. |
|  | c. | Redes de computadores. |
|  | d. | Tipos de transmissão. |
|  | e. | Todas estão corretas. |