

AULA REVISÃO GERAL



1. Access point é um dispositivo usado para a conexão de computadores em uma rede sem fio.

2. A administração do INSS necessitou criar uma ferramenta de compartilhamento de chamados e instruções, como também de comunicação interna para os analistas e técnicos. Contudo não pode criar tal ferramenta em sua Intranet, apesar de ser mais seguro, pois os protocolos desse ambiente não condizem com a aplicação, assim a ferramenta terá de ser criada na Internet, o que a torna acessível por todos, mesmo não possuam usuário e senha.

3. VPN é uma forma de criar uma Intranet entre localizações geograficamente distantes com um custo mais baixo do que ligar cabos entre os pontos.

4. Uma virtual private network é um tipo de rede privada dedicada exclusivamente para o tráfego de dados seguros e que precisa estar segregada dos backbones públicos da Internet. Em outras palavras, ela dispensa a infraestrutura das redes comuns.

5. Ao navegar em páginas disponíveis em servidores web da Intranet não se faz necessário o uso do protocolo HTTPS, visto que o usuário se encontra em uma rede com acesso restrito e privado.

6. Uma Intranet geralmente é constituída com o intuito de compartilhar recursos entre os funcionários de uma empresa, de maneira que pessoas externas tenham acesso aos recursos disponibilizadas dessa rede na forma web.

7. No modelo cliente/servidor é chamado de cliente o host que inicia a comunicação, ou seja, a partir do qual o usuário executa o comando de teste de disponibilidade. Servidor é o alvo do teste, pois este deve possuir um serviço habilitado para ser capaz de receber o pacote do cliente e respondê-lo.

8. Uma VPN consiste da utilização do método de tunelamento que oferece conectividade de rede em longa distância.

A humanidade vem passando por um processo de revolução tecnológica sem precedentes em sua história cujo maior exemplo é o advento da Internet. A respeito da Internet e dos aspectos a ela relacionados, julgue

9. As informações pessoais disponibilizadas na Internet são de domínio privado e seu acesso por aplicativos é proibido.

A humanidade vem passando por um processo de revolução tecnológica sem precedentes em sua história cujo maior exemplo é o advento da Internet. A respeito da Internet e dos aspectos a ela relacionados, julgue.

10. A Internet, embora tenha impactado as relações sociais, vem constantemente alterando suas formas de consumo.

A humanidade vem passando por um processo de revolução tecnológica sem precedentes em sua história cujo maior exemplo é o advento da Internet. A respeito da Internet e dos aspectos a ela relacionados, julgue.

11. A utilidade da Internet à pesquisa é restrita, por causa da quantidade de informações falsas disponibilizadas na rede.

A humanidade vem passando por um processo de revolução tecnológica sem precedentes em sua história cujo maior exemplo é o advento da Internet. A respeito da Internet e dos aspectos a ela relacionados, julgue.

12. Com a Internet, uma nova modalidade de contravenção surgiu: o cybercrime, que se manifesta nas ações dos hackers.

A humanidade vem passando por um processo de evolução tecnológica sem precedentes em sua história cujo maior exemplo é o advento da Internet. A respeito da Internet e dos aspectos a ela relacionados, julgue.

13. A Internet é acessível às diferentes classes sociais dos mais diversos países.

Com relação aos conceitos básicos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à Internet e à intranet, julgue o próximo item.

14. Embora exista uma série de ferramentas disponíveis na Internet para diversas finalidades, ainda não é possível extrair apenas o áudio de um vídeo armazenado na Internet, como, por exemplo, no Youtube

<http://www.youtube.com>

Com relação aos conceitos básicos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à Internet e à intranet, julgue o próximo item.

15. É correto conceituar intranet como uma rede de informações internas de uma organização, que tem como objetivo compartilhar dados e informações para os seus colaboradores, usuários devidamente autorizados a acessar essa rede.

16. Nas navegações em páginas da Internet o uso do protocolo é facultativo ao usuário, sendo cada vez mais comum o não uso deste protocolo, que pode ser notado pela ausência do protocolo no início da barra de endereços.

17. Ao acessar uma página da web utilizando o navegador Opera o usuário notou que o protocolo que o browser estava utilizando era o HTTP, com medo que pudesse ser monitorado o usuário alterou o protocolo na barra endereços do navegador para HTTPS, assim a comunicação passou a ser, imediatamente, criptografada.

18. Os protocolos TCP/IP da Internet, devido à evolução das redes de comunicação, foram substituídos pelas redes sem fio, que não demandam ponto físico de acesso, razão pela qual não utilizam mais endereços IP.

19. O protocolo HTTP, além de não oferecer insegurança, o conteúdo jamais poderá ser interceptado.

20. Os servidores DNS são responsáveis por traduzir os nomes dos sites para os endereços dos servidores que hospedam os respectivos sites. Esses servidores são espalhados pelo mundo.

21. A tecnologia de stream de vídeo é muito utilizada em transmissões ao vivo, por causa das características do formato, como o uso do protocolo UDP.

A respeito dos conceitos básicos de Internet e intranet, protocolos, ferramentas e aplicativos, julgue os itens seguintes.

22. Diferentemente do HTTP, o protocolo de transferência de arquivos (FTP) utiliza duas conexões paralelas em portas distintas com o servidor: uma porta para a conexão de controle e outra para a conexão que viabiliza a transferência de dados.

A respeito dos conceitos básicos de Internet e intranet, protocolos, ferramentas e aplicativos, julgue os itens seguintes.

23. A implementação do protocolo HTTPS é realizada introduzindo-se uma nova camada no modelo TCP/IP (camada SSL/TLS), posicionada entre as camadas de transporte e de rede.

A respeito dos conceitos básicos de Internet e intranet, protocolos, ferramentas e aplicativos, julgue os itens seguintes.

24. Navegador web é um programa que habilita o usuário para interagir com documentos HTML hospedados em servidores que respondem ao protocolo HTTP e (ou) ao HTTPS.

Com relação a informática, julgue o item que se segue.

25. Na Internet, os endereços IP (Internet Protocol) constituem recursos que podem ser utilizados para identificação de microcomputadores que acessam a rede.

Um usuário que está acessando a intranet de uma empresa deseja transferir, para o seu computador, um arquivo armazenado em um outro computador conectado à Internet. Julgue.

26. Usar o aplicativo TELNET, ferramenta desenvolvida para esse tipo de transferência.

27. Usar o aplicativo SSH (secure shell), visto que se trata de transferência de arquivo de um ambiente inseguro para um ambiente seguro.

28. É possível também realizar a transferência com a conta do administrador da intranet, que é o usuário de uma rede interna com “super privilégios”.

29. Utilizar o FTP (file transfer protocol), protocolo que permite a transferência de arquivos entre computadores.

30. Ativar a ferramenta DHCP (dynamic host configuration protocol) para fazer a transferência, caso o sistema operacional Windows esteja instalado no computador.

Com relação a redes de computadores, julgue.

31. Computadores que utilizam o Linux podem acessar computadores que usam o Windows, pois, em uma rede de computadores, é possível a conexão entre sistemas operacionais diferentes.

Com relação a redes de computadores, julgue.

32. Para a implantação de uma rede de computadores, são necessários, no mínimo, um computador servidor e quatro computadores clientes.

33. O serviço de webmail permite a um usuário acessar as mensagens em sua caixa postal no provedor, sem a necessidade de configurar o computador em uso com os nomes dos servidores de SMTP e POP.

34. Cliente de e-mail ou cliente de correio eletrônico é o nome que se dá ao programa que utiliza os serviços dos servidores de entrada e saída de e-mails, ou seja, é um programa que o usuário utiliza para enviar ou receber seus e-mails. Os navegadores de internet também são utilizados para acessar a versão Web do e-mail ou webmail. Nem todos os provedores desses serviços têm a versão web, geralmente são as grandes empresas de tecnologia, como Microsoft, Google, Yahoo, entre várias outras. No correio eletrônico,

um servidor de envio é o responsável por enviar para a internet todas as mensagens de e-mail que os usuários desejam. Esse servidor também recebe o nome de SMTP.

35. O webmail é uma forma de ler e escrever e-mails, uma vez que quem realmente envia o e-mail é o servidor e não o computador do usuário

36. O envio e recebimento de e-mails, via clientes de e-mail, podem ser realizados por meio do protocolo SMTP, que atualmente opera na porta 587.

37. A utilização de software de correio eletrônico na Internet é feito, comumente, por meio da versão conhecida por WebMail, que disponibiliza uma interface em sites. Em geral, arquivos anexos a e-mails têm tamanho limitado. Por padrão, o Gmail, por exemplo, limita o tamanho desses arquivos ao valor de 10GB.

38. O serviço de webmail permite a um usuário acessar as mensagens em sua caixa postal no provedor, sem a necessidade de configurar o computador em uso com os nomes dos servidores de SMTP e POP.

39. O filtro SmartScreen é um recurso disponível no Internet Explorer 11 para prevenir softwares mal-intencionados e malwares. Pode ser acessado no menu Ferramentas na barra de menus deste navegador.

40. O navegador de Internet Mozilla Firefox permite abrir uma janela de navegação de forma que não memoriza o histórico, dados fornecidos a páginas e à barra de pesquisa, lista de downloads, cookies e arquivos temporários. No entanto preserva arquivos salvos por downloads e novos favoritos.

41. O Microsoft Edge é o único navegador que permite que você faça anotações, gravações, rabiscos e realces diretamente em páginas da Web. Em

seguida, você pode salvar e compartilhar seu trabalho de todas as formas usuais.

42. Os pequenos arquivos que os sites gravam no disco rígido de um computador quando o usuário os visita pela primeira vez, com a função de notificar um site quando o usuário vier a fazer uma segunda visita são denominados como cookies.

Com relação aos conceitos básicos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à Internet e à intranet, julgue o próximo item.

43. Cookies são arquivos enviados por alguns sítios da Internet aos computadores dos usuários com o objetivo de obter informações sobre as visitas a esses sítios; no entanto, o usuário pode impedir que os cookies sejam armazenados em seu computador.

Com relação aos conceitos básicos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à Internet e à intranet, julgue o próximo item.

44. Embora os gerenciadores de downloads permitam que usuários baixem arquivos de forma rápida e confiável, essas ferramentas ainda não possuem recursos para que arquivos maiores que 100 MB sejam baixados.

Com relação aos conceitos básicos e modos de utilização de tecnologias, ferramentas, aplicativos e procedimentos associados à Internet, julgue o próximo item.

45. Na Internet, existem ferramentas que otimizam a tarefa de manipular arquivos, como o Google Docs, que permite o armazenamento online e o compartilhamento de arquivos, dispensando a necessidade, por exemplo, de um usuário enviar um mesmo arquivo por e-mail para vários destinatários.

Julgue o próximo item, relativos ao sistema operacional Windows 8, ao Microsoft Office

Excel 2013 e ao programa de navegação Microsoft Internet Explorer 11.

46. Por ser considerado um navegador seguro, o Internet Explorer 11 não permite a navegação na Internet em computadores conectados via redes sem fio.

Acerca de sítios de busca e pesquisa na Internet, de gerenciamento de arquivos e de aplicativos para segurança, julgue o item subsequente.

47. Entre as funcionalidades do sítio de busca Google, encontra-se a de permitir a pesquisa de temas de interesse em livros de domínio público.

Acerca do uso de ferramentas para acesso à Internet, julgue o item a seguir.

48. A opção que permite excluir o histórico de navegação dos browsers apaga da memória do computador todos os arquivos que tiverem sido baixados da Web e armazenados no computador.

Acerca do uso de ferramentas para acesso à Internet, julgue os itens a seguir.

49. Os cookies são vírus de computador instalados automaticamente quando se acessa uma página web.

Acerca do uso de ferramentas para acesso à Internet, julgue os itens a seguir.

50. No navegador Internet Explorer, a opção Bloqueador de Pop-ups possibilita que se impeça a abertura de novas guias.

Acerca de conceitos de redes de computadores, aplicativos e procedimentos de Internet, julgue o item subsequente.

51. Ao realizar uma pesquisa na Internet, o Google distingue palavras digitadas em maiúsculas daquelas digitadas em minúsculas no texto a ser pesquisado.

Com relação ao sistema operacional Linux, ao editor de texto Microsoft Office Word 2013 e ao programa de navegação

Microsoft Internet Explorer 11, julgue o próximo item.

52. O Internet Explorer 11 permite a abertura de arquivos com extensões htm e html armazenados localmente no computador.

No que diz respeito aos ambientes e aplicativos de acesso a Internet, julgue o próximo item.

53. No Internet Explorer, uma página adicionada à barra de favoritos se tornará a homepage do usuário quando o navegador for aberto.

No que diz respeito aos ambientes e aplicativos de acesso à Internet, julgue o próximo item.

54. Computação em nuvem é a forma de utilizar memória computacional e local de armazenamento de arquivos em computadores interligados à Internet, podendo esses arquivos ser acessados de qualquer lugar do mundo conectado a esta rede.

Julgue o seguinte item, relativos ao diagnóstico de problemas em estações de trabalho e à manutenção de computadores.

55. Como a instalação de plug-ins e complementos de instalação deve ser realizada automaticamente, de acordo com a orientação do sítio visitado, o nível de permissão no navegador deve ser mantido de inferior a médio.

GABARITO									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
C	E	C	E	E	E	C	C	E	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
E	C	E	E	C	E	E	E	E	C
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	C	E	C	C	E	E	C	C	E
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
C	E	C	C	C	E	E	C	C	C
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
C	C	C	E	C	E	C	E	E	E
51	52	53	54	55					
E	C	E	C	E					

