

QUESTÕES SEM COMENTÁRIOS

COMPUTAÇÃO EM NUVEM (10 QUESTÕES)

1 - (CESPE/ PF/2018) Para o armazenamento de dados de trabalho dos colaboradores desse órgão público, incluindo-se documentos, imagens e planilhas, e para o uso de recursos de rede compartilhados, como impressoras e computadores, seria adequado contratar o modelo de computação em nuvem denominado infraestrutura como um serviço (IaaS).

- Certo
- Errado

2 - (CESPE/ INSS/2016) A ferramenta OneDrive do Windows 10 é destinada à navegação em páginas web por meio de um browser interativo.

- Certo
- Errado

3 - (CESPE/ MEC/ 2016) Para que se utilizem recursos da computação em nuvem, não é necessário que haja conexão com a Internet, já que todo o processamento é realizado no próprio computador do usuário.

- Certo
- Errado

4 - (CESPE/ TELEBRAS/2015) As tecnologias envolvidas na computação na nuvem não estão totalmente consolidadas, sendo ainda passíveis de transformações ao longo dos anos.

- Certo
- Errado

5 - (CESPE/ STJ/2015) Embora seja uma tecnologia que prometa resolver vários problemas relacionados à prestação de serviços de tecnologia da informação e ao armazenamento de dados, a computação em nuvem, atualmente, não suporta o processamento de um grande volume de dados.

- Certo
- Errado

6 - (CESPE/ MEC/2015) A computação em nuvem fornece apenas serviços para armazenamento de dados.

- Certo
- Errado

7 - (CESPE/ PF/2014) Entre as desvantagens da computação em nuvem está o fato de as aplicações terem de ser executadas diretamente na nuvem, não sendo permitido, por exemplo, que uma aplicação instalada em um computador pessoal seja executada.

- Certo
- Errado

8 - (CESPE/ PF/2014) Na computação em nuvem, diversos computadores são interligados para que trabalhem de modo colaborativo, inclusive aqueles que possuam sistemas operacionais diferentes.

- Certo
- Errado

QUESTÕES COM COMENTÁRIOS

COMPUTAÇÃO EM NUVEM (10 QUESTÕES)

1 - (CESPE/ PF/2018) Para o armazenamento de dados de trabalho dos colaboradores desse órgão público, incluindo-se documentos, imagens e planilhas, e para o uso de recursos de rede compartilhados, como impressoras e computadores, seria adequado contratar o modelo de computação em nuvem denominado infraestrutura como um serviço (IaaS).

- Certo
 Errado

COMENTÁRIOS:

GABARITO: CERTO

Recurso de rede compartilhados são fornecidos pela IaaS, porém se a questão não falasse “uso de recursos de rede compartilhados, como impressoras e computadores”, poderia ser SaaS.

2 - (CESPE/ INSS/2016) A ferramenta OneDrive do Windows 10 é destinada à navegação em páginas web por meio de um browser interativo.

- Certo
 Errado

COMENTÁRIOS:

GABARITO: ERRADO

Destinado à navegação? Não, galera, o OneDrive é um serviço de armazenamento em nuvem da Microsoft.

3 - (CESPE/ MEC/ 2016) Para que se utilizem recursos da computação em nuvem, não é necessário que haja conexão com a Internet, já que todo o processamento é realizado no próprio computador do usuário.

- Certo
 Errado

COMENTÁRIOS:

GABARITO: ERRADO

A necessidade básica e fundamental da computação em nuvem é o acesso à internet.

4 - (CESPE/ TELEBRAS/2015) As tecnologias envolvidas na computação na nuvem não estão totalmente consolidadas, sendo ainda passíveis de transformações ao longo dos anos.

- Certo
 Errado

COMENTÁRIOS:

GABARITO: CERTO

ATENÇÃO! Nenhuma tecnologia no mundo é totalmente consolidada, então elas realmente são passíveis de alterações ao longo dos anos.

QUESTÕES SEM COMENTÁRIOS

FERRAMENTAS DE NAVEGAÇÃO (30 QUESTÕES)

1 - (CESPE/ ABIN/ 2018) No ambiente Windows 10, a opção de atualização automática não está disponível para o Edge, então, para que o navegador seja atualizado, é necessário solicitação do administrador de redes.

- Certo
- Errado

2 - (CESPE/ STM - 2018) O Google Chrome e o Internet Explorer — programas para navegação na Web — possuem opção para se apagar o histórico de navegações, a qual faz que os sítios visitados sejam bloqueados e não mais sejam visitados pelo usuário.

- Certo
- Errado

3 - (CESPE/ DPU/ 2018) O Internet Explorer é um navegador oferecido gratuitamente pela Microsoft junto ao sistema operacional Windows e que, por ser de código aberto, pode ser instalado em qualquer computador.

- Certo
- Errado

4 - (CESPE/ Polícia Federal/ 2018) Por meio do Google Chrome mais recente, André necessita acessar, a partir do seu dispositivo móvel, os dados armazenados na sua estação de trabalho, referentes à navegação que ele realizou também usando o Google Chrome mais recente. Nessa situação, André terá sucesso se efetuar login no Google Chrome com o mesmo usuário na estação de trabalho e no dispositivo móvel, o que lhe permite ter acesso às senhas, ao histórico e aos favoritos em todos os dispositivos configurados.

- Certo
- Errado

5 - (CESPE/ STM/ 2018) No Google Chrome, o Menu de Configurações oferece a opção de importar os arquivos de favoritos e configurações, no caso de se aproveitar a lista de sítios favoritos e a lista de senhas de acesso salvas, para uso em outros browsers ou outros dispositivos e computadores.

- Certo
- Errado

6 - (CESPE/ Polícia Federal/ 2018) Disponível exclusivamente no Google Chrome, o modo de navegação anônima permite ao usuário navegar pela Internet sem registrar as páginas acessadas.

- Certo
- Errado

7 - (CESPE/ STM/ 2018) O Google Chrome e o Internet Explorer — programas para navegação na Web — possuem opção para se apagar o histórico de navegações, a qual faz que os sítios visitados sejam bloqueados e não mais sejam visitados pelo usuário.

- Certo
- Errado

8 - (CESPE/ Polícia Federal/ 2018) Os browsers Internet Explorer, Firefox e Chrome permitem a instalação de plugins para implementar proteção antiphishing.

QUESTÕES COM COMENTÁRIOS

FERRAMENTAS DE NAVEGAÇÃO (30 QUESTÕES)

1 - (CESPE/ ABIN/ 2018) No ambiente Windows 10, a opção de atualização automática não está disponível para o Edge, então, para que o navegador seja atualizado, é necessário solicitação do administrador de redes.

- Certo
 Errado

COMENTÁRIOS:

GABARITO: ERRADO

A opção de atualização automática está sim disponível para o Edge.

2 - (CESPE/ STM - 2018) O Google Chrome e o Internet Explorer — programas para navegação na Web — possuem opção para se apagar o histórico de navegações, a qual faz que os sítios visitados sejam bloqueados e não mais sejam visitados pelo usuário.

- Certo
 Errado

COMENTÁRIOS:

GABARITO: ERRADO

CTRL + H → Visualiza as páginas acessadas no navegador. CTRL + SHIFT + DEL → Deleta histórico de navegação. Não há nenhuma opção que bloqueie para futuras visitas.

3 - (CESPE/ DPU/ 2018) O Internet Explorer é um navegador oferecido gratuitamente pela Microsoft junto ao sistema operacional Windows e que, por ser de código aberto, pode ser instalado em qualquer computador.

- Certo
 Errado

COMENTÁRIOS:

GABARITO: ERRADO

Um programa de código aberto é aquele que qualquer pessoa pode ter acesso gratuito ao código que o gera e instalá-lo em sua máquina, dependendo de requisitos de compatibilidade. O internet explorer não possui código aberto, e só é possível a instalação, de forma gratuita, em máquinas com sistema operacional Windows (que é pago).

4 – (CESPE/ Polícia Federal/ 2018) Por meio do Google Chrome mais recente, André necessita acessar, a partir do seu dispositivo móvel, os dados armazenados na sua estação de trabalho, referentes à navegação que ele realizou também usando o Google Chrome mais recente. Nessa situação, André terá sucesso se efetuar login no Google Chrome com o mesmo usuário na estação de trabalho e no dispositivo móvel, o que lhe permite ter acesso às senhas, ao histórico e aos favoritos em todos os dispositivos configurados.

- Certo
 Errado

COMENTÁRIOS:

GABARITO: CERTO

André terá que de fato efetuar o login com mesmo usuário e isso permitirá que ele tenha acesso às senhas, ao histórico, favoritos, etc.

QUESTÕES SEM COMENTÁRIOS

INTRANET X EXTRANET (30 QUESTÕES)

1 - (CESPE/ Polícia Federal - 2018) Nas ferramentas de busca, o indexador é o programa que navega autonomamente pela Internet, localizando e varrendo os documentos em busca de palavras-chaves para compor a base de dados da pesquisa.

- Certo
- Errado

2 - (CESPE/ BNB - 2018) Situação hipotética: Foram realizadas duas pesquisas na Web por meio do Google. Na primeira, inseriu-se na caixa de pesquisa a expressão site:bnb.com.br. Na segunda, inseriu-se na caixa de pesquisa a expressão site: bnb.com.br.

Assertiva: Em ambos os casos, os resultados obtidos serão exatamente os mesmos, pois o Google não distingue o uso de espaço entre o termo de pesquisa e o símbolo ou a palavra.

- Certo
- Errado

3 - (CESPE/ BNB - 2018) O Google permite que seja realizada uma combinação de pesquisas por meio do operador OR. Dessa forma, é possível, por exemplo, encontrar resultados que contêm as palavras crédito ou investimento em uma única pesquisa, por meio da inserção de crédito OR investimento na caixa de pesquisa.

- Certo
- Errado

4 - (CESPE/ FUB - 2018) O mecanismo de busca do Google permite encontrar imagens com base em diversos filtros, como, por exemplo, o tamanho e o tipo da imagem; contudo, não é possível pesquisar imagens por meio de sua(s) cor(es).

- Certo
- Errado

5 - (CESPE/ FUB - 2018) Embora o Google possua diversos recursos para filtrar resultados de pesquisas, não é possível encontrar uma imagem em um sítio ou domínio específico.

- Certo
- Errado

6 - (CESPE/ FUB - 2018) Em uma pesquisa por meio do Google, o uso da expressão "concurso fub" –"nível médio", incluindo as aspas duplas, permite encontrar informações somente dos concursos de nível médio da FUB que estiverem disponíveis na Internet.

- Certo
- Errado

7 - (CESPE/ PM/AL - 2018) Embora possua uma enorme quantidade de recursos, o Google não permite a realização de pesquisa de imagens por meio da especificação de um formato de arquivo, impossibilitando, por exemplo, que se pesquisem exclusivamente arquivos com a extensão JPG.

- Certo
- Errado

QUESTÕES COM COMENTÁRIOS

INTRANET X EXTRANET (30 QUESTÕES)

1 – (CESPE/ Polícia Federal - 2018) Nas ferramentas de busca, o indexador é o programa que navega autonomamente pela Internet, localizando e varrendo os documentos em busca de palavras-chaves para compor a base de dados da pesquisa.

- Certo
 Errado

COMENTÁRIOS:

GABARITO: ERRADO

Os sites de busca utilizam programas automatizados denominados spiders ou crawlers, que percorrer a web, seguindo de link em link para gerar uma página índice que inclui os termos buscados. O mecanismo de busca consulta este índice quando as buscas são efetuadas.

O Google, por exemplo, procura termos de busca em todas as páginas, analisando não só o título de cada página, como o cabeçalho e os textos ao longo da página. A pesquisa é realizada em três etapas: rastreamento, indexação e veiculação. A indexação é o processo através do qual o Google tenta identificar o conteúdo de uma página encontrada.

2 - (CESPE/ BNB - 2018) Situação hipotética: Foram realizadas duas pesquisas na Web por meio do Google. Na primeira, inseriu-se na caixa de pesquisa a expressão site:bnb.com.br. Na segunda, inseriu-se na caixa de pesquisa a expressão site: bnb.com.br.

Assertiva: Em ambos os casos, os resultados obtidos serão exatamente os mesmos, pois o Google não distingue o uso de espaço entre o termo de pesquisa e o símbolo ou a palavra.

- Certo
 Errado

COMENTÁRIOS:

GABARITO: ERRADO

É possível utilizar símbolos ou palavras na pesquisa para torna-la mais precisa, porém, não se pode colocar espaços entre o termo de pesquisa e o símbolo ou palavra, os resultados não serão os mesmos.

3 - (CESPE/ BNB - 2018) O Google permite que seja realizada uma combinação de pesquisas por meio do operador OR. Dessa forma, é possível, por exemplo, encontrar resultados que contenham as palavras crédito ou investimento em uma única pesquisa, por meio da inserção de crédito OR investimento na caixa de pesquisa.

- Certo
 Errado

COMENTÁRIOS:

GABARITO: CERTO

Segundo o suporte Google, é possível combinar pesquisas com o operador "OR". Por exemplo, maratona "OR" corrida.

4 - (CESPE/ FUB - 2018) O mecanismo de busca do Google permite encontrar imagens com base em diversos filtros, como, por exemplo, o tamanho e o tipo da imagem; contudo, não é possível pesquisar imagens por meio de sua(s) cor(es).

- Certo
 Errado

QUESTÕES SEM COMENTÁRIOS

REDE DE COMPUTADORES – PART. II (30 QUESTÕES)

1 - (CESPE/ PM/MA - 2018) - O protocolo DNS, entre outras funcionalidades, transforma um nome em um endereço MAC da placa de rede.

- Certo
- Errado

2 - (CESPE/ DPU - 2016) - O principal protocolo que garante o funcionamento da Internet é o FTP, responsável por permitir a transferência de hipertexto e a navegação na Web.

- Certo
- Errado

3 - (CESPE/ INSS - 2016) - Na Internet, os endereços IP (Internet Protocol) constituem recursos que podem ser utilizados para identificação de micro computadores que acessam a rede.

- Certo
- Errado

4 - (CESPE/ TCE/PA - 2016) 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.

- Certo
- Errado

5 - (CESPE/ TER/GO - 2015) O endereço IPv6 tem 128 bits e é formado por dígitos hexadecimais (0-F) divididos em quatro grupos de 32 bits cada um.

- Certo
- Errado

6 - (CESPE/ CGE/PI - 2015) No Mozilla Thunderbird, o uso do protocolo IMAPS requer que o servidor de email também utilize o protocolo POP3S para envio de correio entre servidores de email.

- Certo
- Errado

7 - (CESPE/ TELEBRAS - 2015) O uso do HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure) aumenta a segurança de sítios da Internet, ao implementar segurança na comunicação mediante conexão criptografada e uso de certificados digitais.

- Certo
- Errado

8 - (CESPE/ Polícia Federal - 2014) Os protocolos — programas padronizados utilizados para estabelecer comunicação entre computadores e demais dispositivos em rede — são específicos para cada sistema operacional.

- Certo
- Errado

QUESTÕES COM COMENTÁRIOS

REDE DE COMPUTADORES – PART. II (30 QUESTÕES)

1 – (CESPE/ PM/MA - 2018) - O protocolo DNS, entre outras funcionalidades, transforma um nome em um endereço MAC da placa de rede.

- Certo
 Errado

COMENTÁRIOS:

GABARITO: ERRADO

O DNS (Domain Name System) tem como funcionalidade fazer a tradução de um Nome de Domínio em endereço IP e vice-versa. Memorizar o endereço IP de cada página/recurso seria uma tarefa difícil, logo, dar-se um nome a este endereço por meio da URL (Uniform Resource Locator).

2 - (CESPE/ DPU - 2016) - O principal protocolo que garante o funcionamento da Internet é o FTP, responsável por permitir a transferência de hipertexto e a navegação na Web.

- Certo
 Errado

COMENTÁRIOS:

GABARITO: ERRADO

O protocolo que garante o funcionamento da Internet, a transferência de Hipertexto e a navegação na WEB é o HTTP (protocolo de transferência de hipertexto e/ou hiperídia). O FTP (File Transfer Protocol) é utilizado para transferências de arquivos pela internet e também pode ser usado para copiar, renomear e remover arquivos.

3 - (CESPE/ INSS - 2016) - Na Internet, os endereços IP (Internet Protocol) constituem recursos que podem ser utilizados para identificação de micro computadores que acessam a rede.

- Certo
 Errado

COMENTÁRIOS:

GABARITO: CERTO

O protocolo IP é responsável por identificar um dispositivo na rede através de um endereço lógico, logo, cada dispositivo na internet é identificado por um atributo chamado endereço IP.

4 - (CESPE/ TCE/PA - 2016) 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.

- Certo
 Errado

COMENTÁRIOS:

GABARITO: CERTO

O navegador é um programa/aplicativo utilizado pelo usuário para acessar páginas, sites, portais. O usuário utilizará os protocolos HTTP e HTTPS para poder fazer as transferências de páginas do servidor da internet para o computador cliente do usuário.