



By @kakashi_copiador

Aula 07

Caixa Econômica Federal (CEF) (Técnico Bancário) Passo Estratégico de Informática - 2023 (Pré-Edital)

Autor:

Thiago Rodrigues Cavalcanti

26 de Janeiro de 2023

Simulado	2
Questões Comentadas	6



SIMULADO

Vamos começar nosso terceiro simulado. Lembrando que os simulados do curso do Passo Estratégico são direcionados pela análise dos últimos concursos aplicados pela banca, que no nosso caso é a Fundação Cesgranrio, e servem de treinamento para nosso concurso da **Caixa Econômica Federal - CEF**. Esse simulado terá como base o assunto das aulas 05 e 06. Nosso objetivo é ajudar a você na fixação do assunto. Espero que goste! Qualquer dúvida estou às ordens! Forte abraço!



1.

O Explorador de Arquivos do Windows 10 permite classificar o conteúdo de uma pasta de distintas formas.

Identifique aquelas que constituem formas válidas de classificação no modo de exibição Detalhes a partir da instalação-padrão do Windows 10.

1. Por Data de modificação
2. Por Tipo
3. Por Tamanho
4. Qualquer classificação selecionada de modo crescente ou decrescente

Assinale a alternativa que indica todas as formas corretas.

- a) São corretas apenas as formas 1, 2 e 3.
- b) São corretas apenas as formas 1, 2 e 4.
- c) São corretas apenas as formas 1, 3 e 4.
- d) São corretas apenas as formas 2, 3 e 4.
- e) São corretas as formas 1, 2, 3 e 4.

2.

Os arquivos e as pastas possuem um nome, que deve respeitar certas regras. No sistema operacional Windows,

- a) a extensão de um arquivo não pode ter mais do que 4 caracteres.



- b) os nomes podem utilizar qualquer caractere presente no teclado do computador.
- c) os nomes não podem conter mais do que 64 caracteres.
- d) todo arquivo deve ter, necessariamente, uma extensão.
- e) letras maiúsculas e minúsculas não são consideradas como distintas.

3.

No sistema operacional Windows, as extensões dos tipos de arquivo conhecidos são, por padrão, ocultas. Uma das formas de mostrar as extensões dos arquivos no Windows 10 é por meio do Painel de Controle

- a) Personalização, Alterar Modo de Exibição, e, na janela Pastas e Arquivos, modificar o item de ocultação da Extensão.
- b) Preferências, aba Pastas e Arquivos, e acessar o item de apresentação da extensão na aba Geral.
- c) Gerenciador de Preferências, Pastas e Arquivos, e acessar o item de apresentação da extensão na aba Geral.
- d) Personalização, aba Pastas e Arquivos, e acessar o item de modificação na janela Apresentação.
- e) Opções do Explorador de Arquivos, aba Modo de Exibição, e desmarcar o item ocultar as extensões dos tipos de arquivos conhecidos.

4.

Um servidor, utilizando um computador com Windows, armazenou o arquivo Relatório.docx na pasta Documentos do seu usuário do sistema. Para facilitar o acesso a esse arquivo, ele decidiu criar um atalho para esse arquivo na Área de Trabalho. Para isso ele deve selecionar o arquivo Relatório.docx na pasta Documentos, arrastá-lo para a Área de Trabalho e soltá-lo, mantendo pressionados simultaneamente durante essa ação o botão esquerdo do mouse e a tecla

- a) Shift.
- b) Alt.
- c) Ctrl.
- d) Tab.
- e) Esc.

5.



No sistema operacional Windows, as Bibliotecas, coletam conteúdos de várias pastas. Podem-se incluir pastas de diversos locais na mesma biblioteca e, depois, exibir e organizar os arquivos nessas pastas como uma coleção. Porém quando se remove uma pasta de uma biblioteca, a pasta e o seu conteúdo

- a) são excluídos do seu local original.
- b) são movidos para a Lixeira.
- c) são excluídos permanentemente do computador.
- d) são enviados para a pasta raiz do usuário.
- e) são apenas retirados da Biblioteca, e não excluídos do seu local original.

6.

Um usuário precisa enviar, por meio de uma página na Internet, alguns comprovantes e cópias de documentos. Assinale a alternativa que contém o nome da ação correspondente a enviar um arquivo do computador do usuário através de uma página da Internet, conforme a necessidade descrita no enunciado.

- a) Download.
- b) Upload.
- c) Backup.
- d) Cópia de segurança.
- e) Baixar.

7.

Entre as diferenças de Internet e Intranet, podemos destacar:

- a) existência de uma Rede Local.
- b) compartilhamento de informações.
- c) acesso a vídeos.
- d) uso de protocolo HTTP.
- e) compartilhamento de dados.

8.

Nos dias atuais não vivemos mais sem aparelhos eletrônicos pois facilitam nossas vidas, principalmente, quando queremos nos comunicar com o meio externo. Nesse contexto o uso da internet, assim como, da intranet nos auxilia para troca de dados de forma interna e segura.



Com base no texto, marque a alternativa incorreta.

- a) A internet, é um sistema global de rede que interliga milhões de computadores em todo mundo utilizando um conjunto de protocolos padrão.
- b) A intranet, é geralmente utilizada em servidores locais instalados nas empresas.
- c) A internet, é um conglomerado de redes locais espalhados pelo mundo.
- d) A intranet, é um sistema público utilizado para o compartilhamento de informações.
- e) A internet, é uma grande teia, integrada por máquinas de todos os tipos e tamanhos.

9.

Para configurar um programa cliente de Correio Eletrônico para envio de mensagens de correio e recebimento de mensagens de correio, respectivamente, podemos definir os endereços e a configuração dos servidores:

- a) SMTP e POP3.
- b) DHCP e DNS.
- c) POP3 e FTP.
- d) FTP e DNS.
- e) FTP e SMTP.

10.

A infraestrutura da Internet é composta por dispositivos físicos, como roteadores, modems, switches e meios de transmissão, e também por um conjunto de protocolos, como os do modelo:

- a) POP3/SMTP
- b) SNMP/OSI
- c) FTP/IMAP4
- d) TCP/IP
- e) HTTP/HTTPS



QUESTÕES COMENTADAS



1.

O Explorador de Arquivos do Windows 10 permite classificar o conteúdo de uma pasta de distintas formas.

Identifique aquelas que constituem formas válidas de classificação no modo de exibição Detalhes a partir da instalação-padrão do Windows 10.

1. Por Data de modificação
2. Por Tipo
3. Por Tamanho
4. Qualquer classificação selecionada de modo crescente ou decrescente

Assinale a alternativa que indica todas as formas corretas.

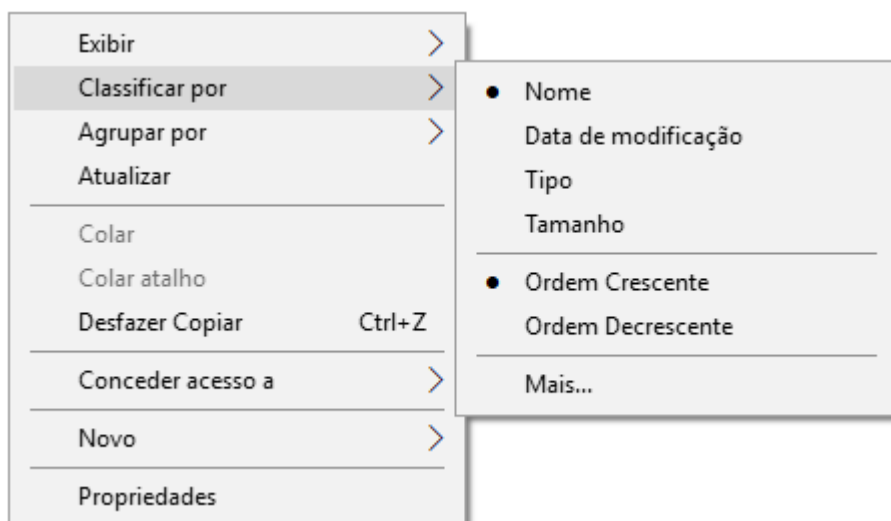
- a) São corretas apenas as formas 1, 2 e 3.
- b) São corretas apenas as formas 1, 2 e 4.
- c) São corretas apenas as formas 1, 3 e 4.
- d) São corretas apenas as formas 2, 3 e 4.
- e) São corretas as formas 1, 2, 3 e 4.

Comentários

Ao clicarmos com o botão direito do mouse sobre uma área vazia do Explorador de Arquivos do Windows 10, será aberto o seguinte menu:

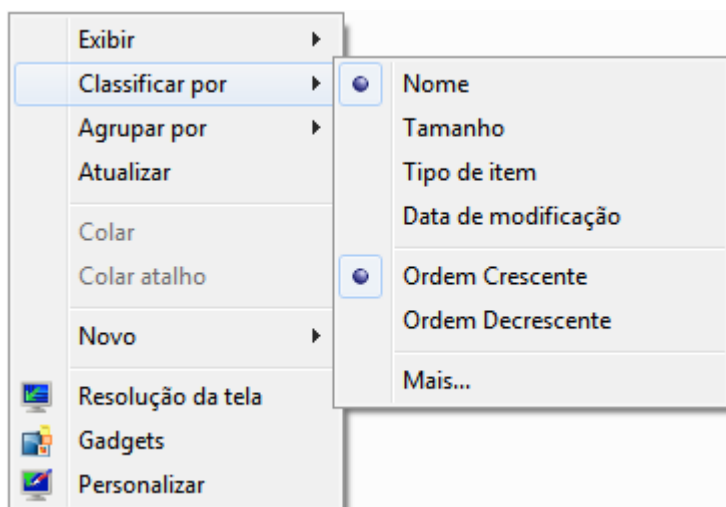
Note que dentre as opções temos a “Classificar por”, que inclui: Nome, Data de modificação, Tipo, Tamanho, Ordem Crescente e Ordem Decrescente.





Portanto, todas as formas apresentadas pela questão estão corretas.

No Windows 7 temos as mesmas opções, como podemos observar na imagem abaixo. A única diferença está no nome Tipo, que era Tipo de item.



Gabarito: alternativa E.

2.

Os arquivos e as pastas possuem um nome, que deve respeitar certas regras. No sistema operacional Windows,

- a extensão de um arquivo não pode ter mais do que 4 caracteres.
- os nomes podem utilizar qualquer caractere presente no teclado do computador.
- os nomes não podem conter mais do que 64 caracteres.
- todo arquivo deve ter, necessariamente, uma extensão.
- letras maiúsculas e minúsculas não são consideradas como distintas.



Comentários

Analisando cada alternativa, temos:

- a) Não existe limite de caracteres para a extensão, desde que respeitado o limite de 260 caracteres para o tamanho do caminho absoluto para um arquivo. ERRADA.
- b) Existem caracteres que são proibidos para o nome de arquivos, como \ | / : * < > ? " ERRADA.
- c) Não existe limite de caracteres para nomes, desde que respeitado o limite de 260 caracteres para o tamanho do caminho absoluto para um arquivo. ERRADA.
- d) Não existe obrigação de ter extensão, embora o arquivo não funcione (abra ou execute) sem uma. ERRADA.
- e) O Windows não diferencia maiúsculas e minúsculas para fins de nome de arquivo. Cuidado para não confundir com o Linux, pois o Linux diferencia. CERTA.

Gabarito: alternativa E.

3.

No sistema operacional Windows, as extensões dos tipos de arquivo conhecidos são, por padrão, ocultas. Uma das formas de mostrar as extensões dos arquivos no Windows 10 é por meio do Painel de Controle

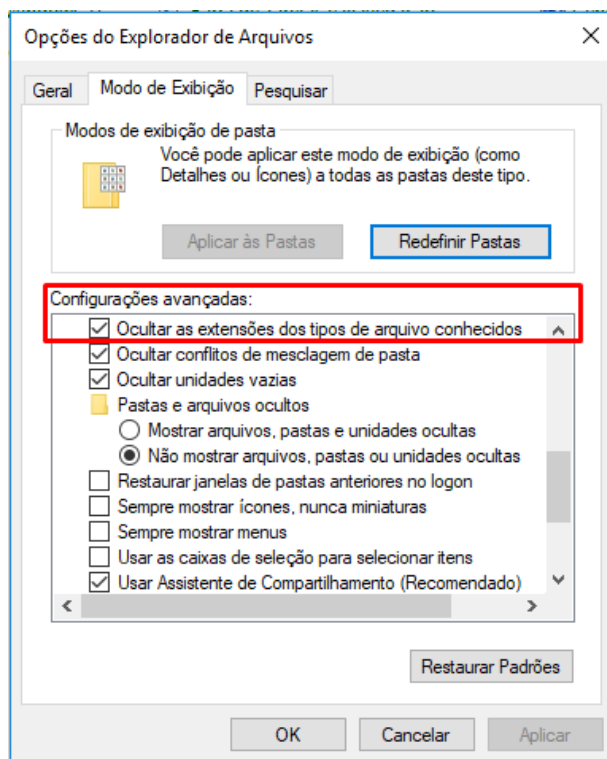
- a) Personalização, Alterar Modo de Exibição, e, na janela Pastas e Arquivos, modificar o item de ocultação da Extensão.
- b) Preferências, aba Pastas e Arquivos, e acessar o item de apresentação da extensão na aba Geral.
- c) Gerenciador de Preferências, Pastas e Arquivos, e acessar o item de apresentação da extensão na aba Geral.
- d) Personalização, aba Pastas e Arquivos, e acessar o item de modificação na janela Apresentação.
- e) Opções do Explorador de Arquivos, aba Modo de Exibição, e desmarcar o item ocultar as extensões dos tipos de arquivos conhecidos.

Comentários

Você pode verificar que as extensões conhecidas como: DOCX, XLSX, PDF, JPG, BMP, GIF, PNG, MP3, WMA, AVI, entre muitas outras, não aparecem ao final dos arquivos. Entretanto, uma extensão como SRT (para legenda de filmes) estará presente na composição do nome do arquivo. Para que todas as extensões sejam exibidas, basta seguir o caminho até o Painel de Controle, acessar o ícone Opções do Explorador de Arquivos e na aba Modo de Exibição desmarcar o item Ocultar as extensões



dos tipos de arquivos conhecidos. Você pode observar isso na imagem abaixo. Portanto, a alternativa correta é a letra E.



Lembre-se que o Painel de Controle não deixou de existir no Windows 10, apesar de suas funções terem sido incorporadas a Configurações do Windows.

Gabarito: alternativa E.

4.

Um servidor, utilizando um computador com Windows, armazenou o arquivo Relatório.docx na pasta Documentos do seu usuário do sistema. Para facilitar o acesso a esse arquivo, ele decidiu criar um atalho para esse arquivo na Área de Trabalho. Para isso ele deve selecionar o arquivo Relatório.docx na pasta Documentos, arrastá-lo para a Área de Trabalho e soltá-lo, mantendo pressionados simultaneamente durante essa ação o botão esquerdo do mouse e a tecla

- a) Shift.
- b) Alt.
- c) Ctrl.
- d) Tab.
- e) Esc.



Comentários

Questão muito interessante sobre a ação combinada entre as teclas e o mouse. Ao arrastar um arquivo de uma pasta para a Área de Trabalho, sem pressionar nenhuma tecla, esse arquivo estando na mesma unidade de disco, como é o caso das pastas Documentos e Área de Trabalho, esse arquivo será movido de um local para outro. Quando realizamos essa ação pressionando a tecla Ctrl, será criada uma cópia do arquivo. E quando realizamos essa ação pressionando a tecla Alt, será criado um link para esse arquivo (link = atalho). Desse modo a alternativa correta é a letra B.

Gabarito: alternativa B.

5.

No sistema operacional Windows, as Bibliotecas, coletam conteúdos de várias pastas. Podem-se incluir pastas de diversos locais na mesma biblioteca e, depois, exibir e organizar os arquivos nessas pastas como uma coleção. Porém quando se remove uma pasta de uma biblioteca, a pasta e o seu conteúdo

- a) são excluídos do seu local original.
- b) são movidos para a Lixeira.
- c) são excluídos permanentemente do computador.
- d) são enviados para a pasta raiz do usuário.
- e) são apenas retirados da Biblioteca, e não excluídos do seu local original.

Comentários

Na pasta Bibliotecas, é possível acrescentar novas pastas criadas pelo usuário. As pastas localizadas dentro de Bibliotecas são concentradoras de arquivos. Os arquivos são apontados para aquele local, que apenas nos apresenta em formato de pasta, porém a localização real dos arquivos não é modificada. Portanto, a alternativa correta é a letra E.

Gabarito: alternativa E.

6.

Um usuário precisa enviar, por meio de uma página na Internet, alguns comprovantes e cópias de documentos. Assinale a alternativa que contém o nome da ação correspondente a enviar um arquivo do computador do usuário através de uma página da Internet, conforme a necessidade descrita no enunciado.

- a) Download.
- b) Upload.



- c) Backup.
- d) Cópia de segurança.
- e) Baixar.

Comentários

Observando o item Definições importantes da nossa aula, fica mais fácil de responder esta questão. Lá encontramos a seguinte definição: Upload (em português: carregamento) é a operação inversa ao download. Ao fazer um upload, o usuário envia conteúdo do seu computador para um servidor remoto. Portanto a alternativa correta é a letra B.

Gabarito: alternativa B.

7.

Entre as diferenças de Internet e Intranet, podemos destacar:

- a) existência de uma Rede Local.
- b) compartilhamento de informações.
- c) acesso a vídeos.
- d) uso de protocolo HTTP.
- e) compartilhamento de dados.

Comentários

Na aula aprendemos que a intranet segue os mesmos padrões da Internet. Entre as diferenças apresentadas pelas alternativas a existência de uma Rede Local, que está diretamente relacionada a intranet, enquanto a Internet é a rede mundial de computadores. Portanto, a alternativa correta é a letra A.

Gabarito: alternativa A.

8.

Nos dias atuais não vivemos mais sem aparelhos eletrônicos pois facilitam nossas vidas, principalmente, quando queremos nos comunicar com o meio externo. Nesse contexto o uso da internet, assim como, da intranet nos auxilia para troca de dados de forma interna e segura.

Com base no texto, marque a alternativa incorreta.

- a) A internet, é um sistema global de rede que interliga milhões de computadores em todo mundo utilizando um conjunto de protocolos padrão.



- b) A intranet, é geralmente utilizada em servidores locais instalados nas empresas.
- c) A internet, é um conglomerado de redes locais espalhados pelo mundo.
- d) A intranet, é um sistema público utilizado para o compartilhamento de informações.
- e) A internet, é uma grande teia, integrada por máquinas de todos os tipos e tamanhos.

Comentários

Dentre as descrições das alternativas, a única que é incongruente é a alternativa D, que afirma que a intranet é um sistema público para o compartilhamento de informações. Todas as outras alternativas estão corretas e podem ser usadas para reforçar as definições de intranet e Internet.

Gabarito: alternativa D.

9.

Para configurar um programa cliente de Correio Eletrônico para envio de mensagens de correio e recebimento de mensagens de correio, respectivamente, podemos definir os endereços e a configuração dos servidores:

- a) SMTP e POP3.
- b) DHCP e DNS.
- c) POP3 e FTP.
- d) FTP e DNS.
- e) FTP e SMTP.

Comentários

Para envio e recebimento de e-mails temos os seguintes protocolos:

SMTP - responsável pelo envio de mensagens de e-mail. Sua porta padrão é a 25.

POP3 - responsável pelo recebimento de mensagens, realiza um download da mensagem a partir do servidor de e-mail para o computador do usuário. Esse processo consome mais do pacote de dados da Internet e pode ocorrer que a mensagem seja excluída do servidor. Sua porta padrão é a 110.

IMAP4 - responsável pelo recebimento de mensagens, apresentando ao usuário o título da mensagem e caso ele queira acessar a mensagem, a partir deste ponto é feito o download dela. Sua porta padrão é 143.

Portanto, a alternativa correta é a letra A.

Gabarito: alternativa A.



10.

A infraestrutura da Internet é composta por dispositivos físicos, como roteadores, modems, switches e meios de transmissão, e também por um conjunto de protocolos, como os do modelo:

- a) POP3/SMTP
- b) SNMP/OSI
- c) FTP/IMAP4
- d) TCP/IP
- e) HTTP/HTTPS

Comentários

A Internet depende de uma infraestrutura que permita a conexão entre os computadores e que normalize através de protocolos a “linguagem” que será utilizada na comunicação dos dispositivos. A questão descreve de forma simples os dispositivos físicos que são usados. Um dos modelos que é formado por um conjunto de protocolos é o TCP/IP que está na alternativa D.

Gabarito: alternativa D.



ESSA LEI TODO MUNDO CONHECE: PIRATARIA É CRIME.

Mas é sempre bom revisar o porquê e como você pode ser prejudicado com essa prática.



1 Professor investe seu tempo para elaborar os cursos e o site os coloca à venda.



2 Pirata divulga ilicitamente (grupos de rateio), utilizando-se do anonimato, nomes falsos ou laranjas (geralmente o pirata se anuncia como formador de "grupos solidários" de rateio que não visam lucro).



3 Pirata cria alunos fake praticando falsidade ideológica, comprando cursos do site em nome de pessoas aleatórias (usando nome, CPF, endereço e telefone de terceiros sem autorização).



4 Pirata compra, muitas vezes, clonando cartões de crédito (por vezes o sistema anti-fraude não consegue identificar o golpe a tempo).



5 Pirata fere os Termos de Uso, adultera as aulas e retira a identificação dos arquivos PDF (justamente porque a atividade é ilegal e ele não quer que seus fakes sejam identificados).



6 Pirata revende as aulas protegidas por direitos autorais, praticando concorrência desleal e em flagrante desrespeito à Lei de Direitos Autorais (Lei 9.610/98).



7 Concurseiro(a) desinformado participa de rateio, achando que nada disso está acontecendo e esperando se tornar servidor público para exigir o cumprimento das leis.



8 O professor que elaborou o curso não ganha nada, o site não recebe nada, e a pessoa que praticou todos os ilícitos anteriores (pirata) fica com o lucro.



Deixando de lado esse mar de sujeira, aproveitamos para agradecer a todos que adquirem os cursos honestamente e permitem que o site continue existindo.