

Número de ordem: \_\_\_\_\_

# PROVAS DE COMPETÊNCIA 2020/2

**ATENÇÃO**

O cartão de respostas será distribuído após transcorridos 30 minutos de prova. Preencha-o com cuidado, pois o cartão de respostas é único e não será substituído. Ao final, entregue ao fiscal de sala a prova e o cartão de respostas e assine a ata de presença.

**Informática**

Nome: \_\_\_\_\_

Prédio: \_\_\_\_\_ Sala \_\_\_\_\_

# Informática

**Questão 1.** O uso de correios eletrônicos para troca de informações está se intensificando e proporcionando uma melhora na comunicação. Um endereço de correio eletrônico é dividido em duas partes (A) e (B) aluno1234@upf.br

(A) (B) separadas pelo símbolo @.


Assinale a alternativa que apresenta, **corretamente**, o significado de (A) e (B) de um endereço eletrônico:

- A parte (A) representa a identificação do usuário, enquanto a parte (B) representa o protocolo de comunicação utilizado para o envio e recebimento de e-mails.
- A parte (A) representa o protocolo de comunicação de IP do usuário, enquanto a parte (B) representa a caixa postal do usuário.
- A parte (A) representa a identificação do usuário, enquanto a parte (B) representa o domínio do servidor do correio eletrônico.
- A parte (A) representa o IP do usuário, enquanto a parte (B) representa a empresa à qual este usuário está vinculado.
- A parte (A) representa o usuário, enquanto a parte (B) representa aleatório usado na criação do email.

**Questão 2.** Assinale a alternativa que apresenta apenas ferramentas com conceito de computação em nuvem:

- Google Inc., iOS e Android.
- Excel, Word e PowerPoint.
- Spotify, NetFlix e Android.
- Spotify, NetFlix e Google Drive.
- Dropbox, Spotify e Android.

**Questão 3.** O programa Microsoft Word é um programa para edição de documentos de texto. Apesar disso, ele

contém o botão de inserção de tabelas (). Assinale a alternativa **correta** quanto à ação que o botão executará:

- Possibilitará a inserção de uma tabela (informando a quantidade de linhas e colunas) no documento aberto do Word.
- Criará um novo arquivo e abrirá o programa Microsoft Excel para edição de uma tabela.
- Adicionará um gráfico ao documento com base em dados de uma tabela.
- Apenas criará uma nova tabela, caso o programa Microsoft Excel estiver instalado no computador.
- Servirá apenas como atalho para o Microsoft Excel.

**Questão 4.** Sabendo que um sistema operacional é um programa (ou conjunto de programas) que gerencia recursos do dispositivo eletrônico conforme requisições realizadas pelo usuário, assinale a alternativa que contém a afirmação **incorreta**:

- O sistema operacional não é responsável pelo gerenciamento de dispositivos de entrada e saída de dados.
- O sistema operacional gerencia os recursos do computador.
- Windows, MacOS X e Linux são sistemas operacionais, para desktop.
- Android e iOS são sistemas operacionais projetados para dispositivos móveis.
- Fedora e Ubuntu são distribuições do sistema operacional Linux.

**Questão 5.** Conforme as afirmações abaixo:

- Softwares são todos os componentes físicos que formam um computador.
- Hardwares são todos os componentes físicos que compõem um computador.
- Software e hardware são definições que representam, respectivamente, elementos físicos e lógicos de um computador.

Está **correto** apenas o que se afirma em:

- III.
- I e III.
- II e III.
- II.
- I.

**Questão 6.** O uso da internet vem se intensificando e aumentando a cada novo ano. O último levantamento, efetuado pela ONU, sobre o uso da internet apontou que aproximadamente 45% da população mundial está conectada. Um segundo estudo aponta que o sistema operacional Microsoft Windows é o mais utilizado nos computadores mundiais. Sendo o programa Internet Explorer o navegador padrão de acesso à internet do sistema operacional Windows, assinale a alternativa **correta** sobre o que seria o “Histórico” do navegador:

- Apresenta uma lista com todos os sites favoritos do usuário.
- Apresenta uma lista de links ou hiperlinks com todos os sites visitados pelo usuário do programa.
- Contém uma lista de arquivos acessados, recentemente, no computador.
- Permite o acesso aos sites favoritos, mesmo não estando conectado à internet.
- Apresenta as imagens baixadas no histórico de pesquisa.

**Questão 7.** O Microsoft Office é uma suíte de aplicativos para escritório que contém, dentre outros, programas para edição de planilhas, textos e apresentações. Assim como todos os outros programas de computador, os programas presentes no Microsoft Office contêm atalhos para facilitar e agilizar as ações dos usuários. Dessa forma, assinale a alternativa **correta** sobre qual ação o atalho CTRL+P irá executar no computador:

- a) Irá abrir um novo documento para edição.
- b) Abrirá a tela para impressão do documento.
- c) Habilitará a edição do documento já aberto.
- d) Abrirá a tela de Preferência, para a configuração do programa.
- e) Irá abrir a apresentação em tela cheia.

**Questão 8.** O sistema operacional Microsoft Windows contém um programa para exploração de arquivos, chamado *Windows Explorer*. Assinale a alternativa que apresenta a **correta** explicação sobre o uso do *Windows Explorer*.

- a) Permite a criação de arquivos em formato PDF.
- b) Habilita as permissões do usuário para uso dos arquivos do computador.
- c) Possibilita, dentre outras funcionalidades, a transferências de arquivos armazenados no computador para dispositivos externos, como *pen drive*.
- d) É utilizado apenas para a organização de arquivos, não podendo efetuar ações perigosas como a exclusão de arquivos.
- e) É a ferramenta para edição de texto, planilhas e apresentações.

**Questão 9.** Sobre o formato de arquivos e o Microsoft Office, é **correto** afirmar que:

- a) Arquivos no formato .doc e .jpg podem ser editados pelo programa Microsoft Word e arquivos no formato .ppt podem ser alterados pelo programa Microsoft PowerPoint.
- b) Arquivos no formato .xls e .doc não são editáveis nos programas da suíte Microsoft Office.
- c) Arquivos em formato .exe podem ser alterados por qualquer programa da suíte Microsoft Office.
- d) Arquivos em formato .xls devem ser editados pelo Microsoft Excel e os arquivos em formato .pptx devem ser editados pelo Microsoft PowerPoint.
- e) Arquivos .xlsx são arquivos salvos pelo programa Microsoft PowerPoint.

**Questão 10.** O sistema operacional Microsoft Windows possui uma grande quantidade de atalhos para facilitar a vida do usuário. Ao selecionarmos um arquivo ou pasta no Windows Explorer e clicarmos no botão “Delete”, o arquivo será retirado da pasta atual e colocado dentro da pasta Lixeira. Dessa forma, o usuário deve limpar a lixeira para se desfazer dos arquivos e/ou pastas que não são mais úteis. Assinale a alternativa **correta** quanto à ação que o sistema executará quando o usuário clicar no atalho “SHIFT+Delete”, depois de selecionar um arquivo ou pasta:

- a) O arquivo ou pasta irá para a lixeira.
- b) A lixeira será esvaziada.
- c) O arquivo ou pasta será excluído permanentemente do computador.
- d) O arquivo ou pasta será colocado em uma área de transferência.
- e) O arquivo ou pasta será recortado do diretório atual.

**Questão 11.** Um sistema operacional tem a função de controlar as funções do computador e possibilitar a interação do usuário com a máquina. Além do Microsoft Windows, existem outros sistemas operacionais como Linux e Mac OS X. Assinale a alternativa **incorreta** sobre sistemas operacionais:

- a) Um sistema operacional é responsável por gerenciar todos os programas instalados no computador.
- b) Um computador pode funcionar sem a existência de um sistema operacional instalado.
- c) O sistema operacional é o software que controla os dados do mouse, teclado e monitor.
- d) Sistemas operacionais gerenciam os arquivos armazenados no computador.
- e) Um sistema operacional é um tipo de software.

**Questão 12.** Células das planilhas do programa Microsoft Excel podem ser programadas para executarem funções específicas. Uma das principais funções presentes nesse programa é a soma de valores de diferentes células. Supondo que, das células B1 até a B5 existam valores numéricos, assinale a alternativa que efetua a soma de todas essas células **corretamente**:

- a) =SOMA(B1+B5)
- b) =SOMA(B1:B5)
- c) =ADICIONAR(B1+B2+B3+B4+B5)
- d) =MÉDIA(B1+B2+B3+B4+B5)
- e) =SOMASES(B1:B5)

**Questão 13.** O programa Microsoft PowerPoint é utilizado para criação, edição e exibição de apresentações gráficas. Uma apresentação pode ter alguns padrões gráficos (como fundo de slide, cores e fontes de títulos, definição de área de texto etc) configurados de forma padronizada no arquivo de extensão .ppt ou .pptx. A alternativa que descreve o modo de exibição **correto** para a edição desses padrões é:

- a) Modo Classificador de Slides.
- b) Modo de Exibição de Estruturas de Tópicos.
- c) Exibição de Página de Anotações.
- d) Ajustar à Tela.
- e) Modo de Exibição de Slide Mestre.

**Questão 14.** Fazer *backups* dos arquivos e dados do computador é uma das maneiras de segurança para não se perder o que é útil e importante. Sobre *backup* é **correto** afirmar:

- a) *Backup* é a forma mais segura de manter o computador sem vírus.
- b) *Backup* é a maneira de manter cópias de dados para, quando necessário, poder recuperar dados perdidos.
- c) Fazer *backup* de dados é uma questão de segurança, mas não mais importante do que manter um antivírus atualizado, pois a perda de dados só ocorre por intermédio dos vírus e programas maliciosos.
- d) Deve-se, de maneira obrigatória, fazer *backups* diários, independentemente da importância dos arquivos e de quando foram alterados.
- e) *Backups* não são indicados, pois podem proliferar vírus em outros dispositivos.

**Questão 15.** A internet proporciona diversas alternativas de entretenimento para o usuário, como ouvir músicas, assistir a vídeos, ler notícias etc. Em alguns casos, o usuário necessita baixar documentos da internet através de seu navegador (Internet Explorer, Chrome, Firefox). Em outros casos, o usuário deseja enviar seus dados para a internet (postagens no Facebook e Instagram, por exemplo). A alternativa **correta** sobre as ações de baixar e enviar dados na internet é:

- a) A ação de baixar fotos e documentos da internet é conhecida como *upload*.
- b) A postagem de uma foto no Facebook é uma forma de *download*.
- c) O envio de documentos para a internet é conhecido como *upload* enquanto o recebimento de documento é conhecido como *download*.
- d) O *upload* e o *download* de arquivos podem ser feitos mesmo se o usuário estiver *offline*.
- e) O usuário não consegue fazer *upload* de arquivos que não possui, localmente, em seu dispositivo.

**Questão 16.** Para navegar na internet, o usuário deve fazer uso de um programa denominado *browser*. Esse tipo de programa é o que torna possível o acesso aos sites web. Qual a alternativa que **não** representa um browser?

- a) Google Chrome.
- b) Opera.
- c) Mozilla Firefox.
- d) Safari.
- e) Avast.