

Número de ordem: _____

PROVAS DE COMPETÊNCIA 2024/1

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 básica

Nome: _____

Prédio: _____ Sala _____

Informática básica

Questão 1. Em softwares como Microsoft Word e similares, a formatação dos parágrafos e títulos de um documento de forma padronizada é mais facilmente realizado utilizando o recurso de:

- a) Estilos de formatação
- b) Formatação direta de parágrafo
- c) Configuração de página
- d) Quebras de página
- e) Quebras de seção

Questão 2. Para reduzir o tamanho de arquivos, utilizam-se softwares de compactação. Estes softwares oferecem a possibilidade de gerar arquivos compactados em diferentes formatos. Qual dos formatos listados a seguir **não** representa um formato de compactação?

- a) ZIP
- b) TAR
- c) RAR
- d) 7z
- e) OGG

Questão 3. A troca de informações por e-mail configura prática comum no meio corporativo e acadêmico, logo é essencial compreender seu correto funcionamento. Suponha, por exemplo, que você almeja enviar um e-mail para o endereço matricula1@upf.br, e neste mesmo e-mail, copiar matricula2@upf.br. Ao receber o e-mail, o dono do login matricula1@upf.br **não** deve saber que uma cópia foi enviada para matricula2@upf.br. Qual é o procedimento correto para enviar este e-mail?

- a) Informar o e-mail matricula1@upf.br no campo PARA e matricula2@upf.br no campo CC.
- b) Informar o e-mail matricula1@upf.br no campo PARA e matricula2@upf.br no campo CCO.
- c) Informar o e-mail matricula2@upf.br no campo PARA e matricula1@upf.br no campo CC.
- d) Informar o e-mail matricula2@upf.br no campo PARA e matricula1@upf.br no campo CCO.
- e) O cenário descrito requer o envio de dois e-mails distintos.

Questão 4. A segurança das informações armazenadas em meio digital é uma combinação de esforços entre os provedores de serviços e seus usuários. Para os provedores, o compromisso está na aplicação das tecnologias mais modernas no desenvolvimento e proteção de seus sistemas, ao passo que para os usuários cabe utilizar corretamente os mecanismos de segurança oferecidos, assim como tomar cuidados básicos em seu uso. Um exemplo típico de recurso de segurança que dificulta

consideravelmente o comprometimento de contas de serviços como GMail, Outlook, Facebook, entre outros é:

- a) Uso de senhas numéricas, apenas.
- b) Uso de senhas compostas de dados pessoais.
- c) Indicar um e-mail alternativo para recuperar o acesso à conta.
- d) Ativação do mecanismo de autenticação em dois fatores.
- e) Uso de cofres para armazenar senhas.

Questão 5. É muito comum em nosso cotidiano lermos ou falarmos sobre as unidades de medidas de informação digital. Sobre este tema, avalie as afirmações a seguir como verdadeiras ou falsas.

()	Um arquivo de 1024KB por ser armazenado em um dispositivo de armazenamento de 1.4MB
()	A ordem de grandeza, da menor unidade de armazenamento para a maior, é B -> KB -> MB -> TB -> GB -> PB
()	O tamanho do arquivo e a velocidade de transmissão da rede de comunicação determinam o tempo de download de um arquivo.
()	A taxa de transferência de dados em redes de comunicação digital utiliza múltiplos de bit e não de byte para quantificar os dados transmitidos.

A sequência **correta** de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- a) V — V — V — F
- b) V — F — F — V
- c) F — V — F — V
- d) V — F — V — V
- e) F — V — F — F

Questão 6. No Windows Explorer, mover(tirar) um arquivo de um diretório para outro pode ser realizado através da aplicação em sequência de quais atalhos de teclado?

- a) CTRL + C no arquivo de origem e CTRL + V no diretório de destino.
- b) CTRL + X no arquivo de origem e CTRL + V no diretório de destino.
- c) CTRL + F no arquivo de origem e CTRL + V no diretório de destino.
- d) CTRL + X no arquivo de origem e CTRL + F no diretório de destino.
- e) CTRL + A no arquivo de origem e CTRL + F no diretório de destino.

Questão 7. No software PowerPoint, a configuração de um efeito específico sempre que o apresentador mudar de slide ou um determinado tempo se passar é realizado através do menu:

- Design
- Animações
- Transições
- Apresentação de Slides
- Inserir

Questão 8. Sobre os recursos do software PowerPoint 365, afirma-se:

- É possível registrar anotações em cada slide, as quais ficam visíveis apenas na tela do apresentador.
- É possível iniciar uma apresentação partindo do slide específico selecionado.
- Não é possível exportar o documento na forma de folhetos em PDF.
- Oferece sugestões de design de slide através de um recurso chamado Designer.
- Não permite criar comentários nos slides.

Das afirmações, apenas está(ão) **correta(s)**?

- II e V
- I e V
- II e IV
- I, III e IV
- I, II e IV

Questão 9. Ferramentas de armazenamento de arquivos na nuvem oferecem diversas vantagens a seus usuários. Das alternativas a seguir, qual opção apresentada **não** configura uma vantagem de uso do Google Drive?

- Compartilhamento de arquivos de forma pública ou com usuários específicos
- Backup e sincronização de arquivos locais com a nuvem
- Integração com o serviço de emails GMail
- Trabalhar de forma colaborativa em tempo real
- Protege os arquivos compartilhados de forma pública pelo usuário contra vazamento de dados.

Questão 10. Um aluno da UPF, após abrir um documento no Microsoft Word 2019, pressionou, na Faixa de Opções, a guia “Página Inicial”. Nos ícones exibidos nessa faixa, ele selecionou o primeiro parágrafo e pressionou o



ícone com o objetivo de:

- Aumentar o recuo do parágrafo.
- Criar uma lista de marcadores no parágrafo.
- Converter todo o texto do parágrafo de maiúsculo para minúsculo.
- Alterar o espaçamento entre as linhas do parágrafo.
- Mover o parágrafo para mais próximo da margem esquerda.

Questão 11. Você está utilizando o Microsoft Word 2019 e porventura, clica na guia “DESIGN”. Aparecem então, no grupo “Plano de Fundo da Página”, os seguintes ícones.



O ícone corresponde à opção _____



O ícone corresponde à opção _____



O ícone corresponde à opção _____

Qual alternativa preenche as lacunas **corretamente**?

- Efeito Texto - Limpeza da página - Margens da Página
- Efeito Texto - Limpeza da página - Borda de Página
- Efeito Texto - Cor da Página - Impressão da página
- Marca D'água - Cor da Página - Margens da Página
- Marca D'água - Cor da Página - Borda de Página

Questão 12. A utilização de atalhos facilita consideravelmente o dia a dia de quem utiliza o computador como instrumento de trabalho. A combinação de teclas fornece uma maneira rápida para executar uma ação no sistema operacional. Considerando o sistema operacional Windows 11, assinale a opção que contém o atalho para fechar um item ou sair de um programa em execução.

- Alt + Tab
- Alt + F4
- Ctrl + Esc
- Ctrl + Enter
- Ctrl + F2

Questão 13. Você acaba de receber a planilha abaixo, e na célula C3 foi inserido a fórmula: =MED(A2:A6) e na célula C5 a fórmula:

=SE(CONT.SE(A2:A6;"<=25");"UPF";"PF")

	A	B	C
1			
2	10		
3	5		?
4	2		
5	11		?
6	7		

Os conteúdos mostrados em C3 e em C5 são, respectivamente:

- a) 4 - PF
- b) 5 - PF
- c) 5 - UPF
- d) 7 - UPF
- e) 7 - PF

Questão 14. Planilhas eletrônicas são softwares de grande utilidade até mesmo para tarefas do cotidiano. Um dos usos possíveis compreende a criação de uma lista de compras capaz de calcular automaticamente o total de cada item, baseado no preço e quantidade.

Em uma planilha, criada no Excel 365, o autor optou por obter o preço do item da tabela **Tabela de Preços**, conforme ilustra a imagem a seguir.

	A	B	C	D	E	F
1	Lista de Compras				Tabela de Preços	
2	Item	Unidades	Valor Tot.		Produto	Preço
3	Arroz	2	80,00		Feijão	7,49
4	Farinha de trigo	4	120,00		Arroz	40,00
5	Feijão	4	29,96		Café	8,99
6	Tapioca	5	44,95		Açúcar	2,79
7	Farinha de milho	6	60,00		Óleo de cozinha	6,49
8					Farinha de trigo	30,00
9					Sal	1,99
10					Tapioca	8,99
11					Farinha de milho	10,00

Para obter automaticamente o valor do produto da célula **A3** da Tabela de Preços e então calcular o total do item (célula **C3**), o autor utilizou a fórmula?

- a) =PROCV(A3;\$E\$3:\$F\$11;2;FALSO()) * B3
- b) =PROCH(A3;\$E\$3:\$F\$11;2;FALSO()) * B3
- c) =PROCURAR(A3;\$E\$3:\$F\$11;1;FALSO()) * B3
- d) =PROCV(A3;\$E\$3:\$F\$11;1;FALSO()) * B3
- e) =PROCH(A3;\$E\$3:\$F\$11;1;FALSO()) * B3

Questão 15. Suponha que você foi encarregado de desenvolver uma planilha de controle de folha de pagamento no Excel 365. De imediato, sua atividade será criar a fórmula para obter o somatório dos salários do departamento de nome **Vendas**.

A planilha a seguir é uma amostra contendo somente as 11 primeiras linhas de um total de 1200 que existem (a empresa possui 1200 colaboradores).

	A	B	C
1	Email Colaborador	Departamento	Salário
2	vendas1@empresa.com	Vendas	R\$ 4.000,00
3	marketing2@empresa.com	Marketing	R\$ 4.500,00
4	rh3@empresa.com	RH	R\$ 3.800,00
5	financeiro4@empresa.com	Finanças	R\$ 5.000,00
6	ti5@empresa.com	TI	R\$ 5.500,00
7	producao6@empresa.com	Produção	R\$ 4.200,00
8	vendas2@empresa.com	Vendas	R\$ 7.000,00
9	logistica7@empresa.com	Logística	R\$ 4.700,00
10	atendimento8@empresa.com	Atendimento	R\$ 3.800,00
11	qualidade9@empresa.com	Qualidade	R\$ 4.800,00
12	administrativo10@empresa.com	Administrativo	R\$ 4.000,00

Qual das fórmulas a seguir obtém o somatório em questão:

- =SOMASES(B2:B1201;"Vendas";C2:C1201)
- =SOMA(B2:B1201;"Vendas";C2:C1201)
- =SOMASE(B2:B1201;"Vendas";C2:C1201)
- =SE(B="Venda";SOMA(C2:C1201);0)
- =SOMARPRODUTO(B2:B1201;"Vendas";C2:C1201)

Questão 16. No programa Microsoft PowerPoint 2019, na guia “apresentação de slides” existe um recurso chamado “registro”.



Registro

Para qual finalidade utiliza-se tal recurso?

- Registro de todas as alterações feitas nos slides, salvando todos os passos na construção da apresentação.
- Personalizar as configurações de transição de slides, como efeitos de transição e tempo de exibição.
- Adicionar animações e efeitos especiais aos elementos individuais dos slides.
- Gravar a apresentação, podendo gravar slides, anotações, voz e câmera.
- Cria um quadro branco para anotações nos slides.