



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR PEDRINHO
ADMINISTRAÇÃO DIRETA

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL Nº 001/2023

CARGO: **TÉCNICO EM INFORMÁTICA**

INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 40 (quarenta) questões de múltipla escolha (A, B, C, D, E), sendo 6 (seis) questões de Língua Portuguesa, 8 (oito) questões de Conhecimentos Gerais, 6 (seis) questões de Raciocínio Lógico e 20 (vinte) questões de Conhecimentos Específicos, e uma **Folha Intermediária de Respostas**.
- 2- Ao receber o material, confira no **Cartão-Resposta**, seu nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer irregularidade comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3- A prova objetiva terá **duração de 3 (três) horas**, incluído, neste tempo, o preenchimento do **Cartão-Resposta**.
- 4- Leia atentamente cada questão e assinale, no **Cartão-Resposta**, a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão-Resposta** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão-Resposta** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão-Resposta** por erro do candidato.
- 5- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. É proibido fazer qualquer outro tipo de anotação. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- 6- Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão-Resposta**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas, ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, bem como emendadas ou rasuradas.
- 7- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
- 8- Você poderá se retirar, definitivamente, da sala de realização da prova após transcorridos 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início, **sem levar** o **Caderno de Questões** e o **Cartão-Resposta**.
- 9- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e afins no **Caderno de Questões**.
- 10- Após se identificar e se instalar na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- 11- Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último deles entregue o **Cartão-Resposta**.
- 12- Assine no local indicado no **Cartão-Resposta** e no **Caderno de Questões**.
- 13- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões**.
- 14- Não se esqueça de pegar seus pertences acondicionados em sala.

Doutor Pedrinho, 23 de julho de 2023.

BOA PROVA

Realização:



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Novas vias para explorar o espaço

O lançamento, em abril, de um satélite de 12 quilos (kg), pouco maior do que uma caixa de sapatos, representou um marco para a indústria espacial brasileira. Concebido pela Visiona Tecnologia Espacial, joint venture da Embraer Defesa e Segurança e da Telebras, o VCUB1 é o primeiro nanossatélite de alto desempenho projetado e desenvolvido no país. Também é uma iniciativa pioneira de aplicação comercial - até então, projetos nacionais desse tipo eram de uso científico ou educacional. A expectativa da empresa é validar o software embarcado e usar as informações coletadas para complementar e aperfeiçoar serviços de sensoriamento remoto e telecomunicações que ela oferece a seus clientes, hoje baseados em satélites de terceiros.

O dispositivo custou mais de R\$ 30 milhões, dos quais R\$ 2,9 milhões foram investidos pela Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação (Embrapii). Conta com uma câmera reflexiva de observação - a primeira do tipo desenvolvida no Brasil - com um sistema óptico formado por três espelhos, capaz de coletar imagens da superfície terrestre com resolução espacial de 3,5 metros. Ou seja, se fosse instalada em Campinas, seria capaz de fotografar um caminhão nas ruas do Rio de Janeiro. O equipamento foi desenvolvido pela Opto Space & Defense e Equatorial Sistemas, com apoio da FAPESP e da Financiadora de Estudos e Projetos (Finep).

O nanossatélite deverá cruzar o território brasileiro várias vezes por dia, coletando imagens e dados de uso meteorológico e de apoio a atividades do setor agrícola, como o monitoramento de lavouras em locais afastados e a identificação de áreas de baixa produtividade. Eventualmente, poderá auxiliar na prevenção de desastres naturais, atividades de monitoramento ambiental ou atender a outros usos, ligados à área de segurança e cidades inteligentes. O principal objetivo da Visiona, no entanto, é validar a tecnologia para lançar satélites maiores e mais complexos. "Para isso, precisávamos de uma arquitetura que fosse escalável e um software embarcado confiável", diz João Paulo Campos, presidente da empresa.

O equipamento possui um sistema de gerenciamento de dados de bordo, responsável pelo controle de outros subsistemas e da interface com o solo. Tem também um sistema de comunicação e controle de atitude e órbita, que permite apontar com maior precisão a câmera para o local onde se deseja coletar imagens ou direcionar seus painéis solares para o Sol, de modo a ampliar a geração da energia que o alimenta. "Essa é uma tecnologia estratégica, que ainda não era dominada pelo Brasil", destaca Campos. "O VCUB1, nesse sentido, coloca o país em um grupo de nações que dominam todo o processo de desenvolvimento de satélites", completa.

A Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

(Embrapa) participou do esforço conjunto de desenvolvimento, ajudando a definir as cores que o satélite iria enxergar - foi escolhida a banda red edge, mais apropriada para o monitoramento de lavouras. O Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe) apoiou a concepção do projeto com sua expertise em engenharia de sistemas, montagem, integração e testes do satélite. Já o Instituto Senai de Inovação em Sistemas Embarcados (ISI-SE), em Florianópolis, foi responsável pela construção e pelos testes da estação de terra e dos softwares que fazem a integração do computador de bordo com os componentes embarcados, com financiamento da Embrapii.

O ISI-SE também está envolvido em outro programa, o Constelação Catarina, criado em maio de 2021 pela Agência Espacial Brasileira (AEB). A iniciativa pretende colocar em órbita 13 nanossatélites nos próximos anos. Dois deles estão em desenvolvimento. Um no ISI-SE, o outro, na Universidade Federal de Santa Catarina. "A ideia é que eles formem uma rede e trabalhem de forma orquestrada na coleta de informações agrícolas e meteorológicas", explica Augusto De Conto, gerente responsável pelo projeto. "Se tudo der certo, nosso nanossatélite será lançado em 2024", diz.

Retirado e adaptado de: ANDRADE, Rodrigo de Oliveira. Novas vias para explorar o espaço. Revista Pesquisa FAPESP. Disponível em: <https://revistapesquisa.fapesp.br/novas-vias-para-explorar-o-espaco/>
Acesso em: 26 de jun., 2023.

Questão 01

Assinale a alternativa que apresenta a pontuação correta:

- (A) Apesar do interesse crescente do capital de risco pelos nanossatélites investimentos públicos ainda são fundamentais para essas iniciativas, dados os riscos associados a elas.
- (B) Apesar do interesse crescente do capital de risco pelos nanossatélites investimentos públicos, ainda são fundamentais para essas iniciativas dados os riscos associados a elas.
- (C) Apesar do interesse crescente do capital de risco pelos nanossatélites, investimentos públicos ainda são fundamentais para essas iniciativas, dados os riscos associados a elas.
- (D) Apesar do interesse crescente do capital de risco pelos nanossatélites, investimentos públicos, ainda são fundamentais para essas iniciativas, dados os riscos associados a elas.
- (E) Apesar, do interesse crescente do capital de risco pelos nanossatélites, investimentos públicos ainda são fundamentais para essas iniciativas, dados os riscos associados a elas.

Questão 02

Analise o seguinte trecho, retirado de "Novas vias para explorar o espaço":

O lançamento, em abril, de um satélite de 12 quilos (kg), pouco maior do que uma caixa de sapatos, representou um marco para a indústria espacial brasileira.

Agora, analise as afirmações a seguir. Marque V, para verdadeiras, e F, para falsas:

- (___)O trecho trata-se de um período composto.
(___)O trecho apresenta um aposto.
(___)Há, pelo menos, um adjunto adverbial no trecho.
(___)O segmento "um marco para a indústria espacial brasileira" exerce a função de objeto indireto.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

- (A) V - F - V - F
(B) F - V - F - V
(C) V - F - F - F
(D) V - V - F - V
(E) F - V - V - F

Questão 03

Analise o trecho a seguir:

O Brasil não é um expoente da exploração espacial comercial, mas tem potencial para crescer. O nanossatélite da Visiona é apenas uma entre ___ várias iniciativas em curso no país. Outra é o nanossatélite da SciCrop, startup de geoprocessamento de dados de satélite com sede em São Paulo, com lançamento previsto para o segundo semestre. "Nosso objetivo é coletar ___ melhores imagens possíveis do Centro-Oeste brasileiro", afirma José Damico, CEO da empresa. O dispositivo deverá percorrer essa região ___ cada dois dias, registrando imagens que permitam uma visão detalhada da produtividade de cada talhão de soja plantado, de modo a separar ___ diferentes áreas produtivas das fazendas. "Essas informações nos ajudam ___ mensurar o quanto está sendo produzido e se o plantio foi feito na época adequada, por exemplo", diz. Os dados poderão ser usados por instituições financeiras na análise de risco de concessão de crédito ___ produtores rurais, especialmente aqueles que produzem menos de 2 mil hectares e não têm uma demonstração contábil ou balanço patrimonial para apresentar no momento do pedido (ANDRADE, 2023).

Assinale a alternativa que preenche as lacunas corretamente e respectivamente:

- (A) às - às - há - às - há - a
(B) as - as - a - as - a - a
(C) as - às - há - às - a - à
(D) as - às - à - as - a - a
(E) às - as - a - às - a - há

Questão 04

A partir da leitura do texto "Novas vias para explorar o espaço", analise as afirmações a seguir:

I.O VCUB1 é o primeiro nanossatélite a ser enviado ao espaço.

II.Os projetos anteriores e similares ao VCUB1, que foram criados no Brasil, sempre tiveram uso científico ou educacional.

III.A produção e o envio do VCUB1 foram fruto de uma associação entre diversas empresas e órgãos.

IV.Dentre as funções e objetivos do nanossatélite, está validar a tecnologia empregada, de modo que outros nanossatélites sejam enviados por outros países.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, IV e V, apenas.
(B) I, II, III, IV e V.
(C) III e IV, apenas.
(D) I, II e V, apenas.
(E) II e III, apenas.

Questão 05

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona valores semânticos a exemplos de seu emprego no texto "Novas vias para explorar o espaço":

Primeira coluna: valor semântico

- (1)Comparação.
(2)Adição.
(3)Temporalidade.
(4)Finalidade.

Segunda coluna: emprego no texto

- (___)Tem **também** um sistema de comunicação e controle de atitude e órbita.
(___)**Até então**, projetos nacionais desse tipo eram de uso científico ou educacional.
(___)Foi escolhida a banda *red edge*, **mais** apropriada para o monitoramento de lavouras.
(___)Validar a tecnologia **para** lançar satélites maiores e mais complexos.

Assinale a alternativa que apresenta a correta associação entre as colunas:

- (A) 2 - 1 - 4 - 3
(B) 4 - 3 - 1 - 2
(C) 1 - 4 - 2 - 3
(D) 3 - 1 - 4 - 2
(E) 2 - 3 - 1 - 4

Questão 06

Sobre a significação das palavras no texto, analise as afirmações a seguir:

I.No título, "Novas vias para explorar o espaço", a palavra "vias" pode ser considerada ambígua.

II.A palavra "nanossatélite" teve seu sentido construído a partir da adição de um prefixo ao radical.

III.A palavra "lançamento" no trecho "O lançamento, em abril, de um satélite de 12 quilos (kg)..." significa que o projeto foi apresentado ao público.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II, apenas.
- (D) III, apenas.
- (E) I, II e III, apenas.

Conhecimentos Gerais

Questão 07

Doutor Pedrinho é conhecida por suas/seus:

- (A) Cavernas.
- (B) Cachoeiras.
- (C) Grutas.
- (D) Chapadas.
- (E) Parques.

Questão 08

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Doutor Pedrinho, em seu artigo 3º, é/são objetivo(s) do Município de Doutor Pedrinho:

- (A) a garantia do desenvolvimento local, sem prejuízo dos sistemas públicos-administrativos.
- (B) a erradicação das doenças e da miséria e a redução das desigualdades sociais e municipais.
- (C) o aperfeiçoamento de sua comunidade, prioritariamente pelas políticas de saúde.
- (D) a garantia do desenvolvimento regional, integrado ao desenvolvimento mundial.
- (E) a constituição de uma comunidade livre, justa e solidária.

Questão 09

A condição de município de Doutor Pedrinho, ocorreu em _____, quando desmembrando-se de _____:

Assinale a alternativa que corretamente completa a lacuna no excerto:

- (A) 1948 - Rio dos Cedros.
- (B) 1989 - Corupá.
- (C) 1948 - José Boiteux.
- (D) 1989 - Benedito Novo.
- (E) 1989 - Timbó.

Questão 10

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Doutor Pedrinho, em seu artigo 4º, o município de Doutor Pedrinho rege-se, entre outros, pelo princípio da/do:

- (A) repúdio ao terrorismo, à violência, ao tóxico e ao racismo.
- (B) política de honestidade, imparcialidade e respeito pelo próximo.
- (C) transparência nos processos de decisão e nas práticas organizacionais.
- (D) responsabilização individual e coletiva pelas próprias ações.
- (E) continuidade, por meio de uma gestão rigorosa dos meios humanos e financeiros.

Questão 11

Segundo a Lei Orgânica do Município de Doutor Pedrinho, em seu artigo 64º:

I.o Município adotará política de oportunidade de crescimento profissional aos seus servidores.

II.o Município concede, em todos os casos, a conversão de férias em dinheiro.

III. o Município não assegura empregos a pessoas com deficiência.

É correto o que se afirma em:

- (A) III, apenas.
- (B) I, II e III.
- (C) II, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) I, apenas.

Questão 12

As divisas intermunicipais do município de Doutor Pedrinho, ao sul, são:

- (A) Itaiópolis e Rio Negrinho.
- (B) Benedito Novo e Rio dos Cedros.
- (C) José Boiteux e Benedito Novo.
- (D) Rio Negrinho e Rio dos Cedros.
- (E) Benedito Novo e Itaiópolis.

Questão 13

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Doutor Pedrinho, em seu artigo 1º, o município de Doutor Pedrinho, em união indissolúvel à República Federativa do Brasil e ao Estado de Santa Catarina, assume a esfera local do Governo, dentro do Estado Democrático de Direito e fundamenta sua experiência no/na:

- (A) Segurança.
- (B) Colaboração.
- (C) Pluralismo político.
- (D) Defesa civil.
- (E) Liberdade.

Questão 14

Segundo a Lei Orgânica do Município de Doutor Pedrinho, em seu artigo 57º, o Conselho do Município é órgão superior de consulta do Prefeito e dele participam, além do vice-prefeito e o presidente da Câmara:

I.os líderes dos partidos, dos blocos parlamentares e do governo na Câmara Municipal.

II.os secretários municipais e os de cargo correspondente na Câmara Municipal.

III.seis cidadãos brasileiros, com mais de 35 anos de idade, sendo três nomeados pelo Prefeito Municipal e três eleitos pela Câmara Municipal, todos com mandato de dois anos vedada a recondução.

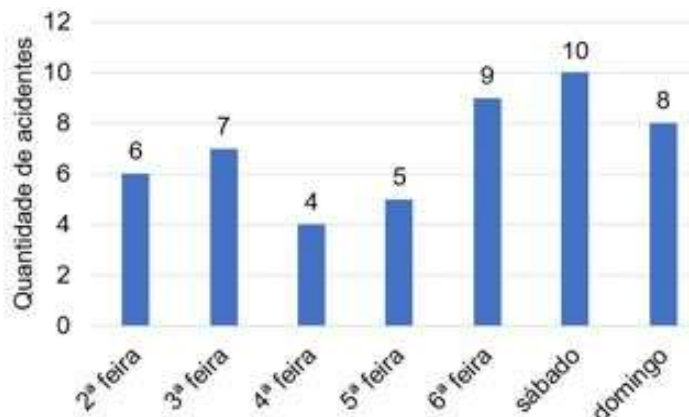
É correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) II e III, apenas.
- (D) II, apenas.
- (E) I, II e III.

Raciocínio Lógico

Questão 15

O gráfico a seguir apresenta a quantidade de acidentes em determinada via pública, durante certa semana:



Pode-se afirmar que a média de acidentes por dia nessa semana foi de:

- (A) 6.
- (B) 5.
- (C) 8.
- (D) 7.
- (E) 9.

Questão 16

Devido a uma enxurrada, várias famílias ficaram desabrigadas. Em um abrigo, foram atendidas 120 pessoas, sendo que destas, dois terços eram mulheres, 25% eram homens e o restante eram crianças. Pode-se afirmar que a quantidade de crianças atendidas nesse abrigo foi de:

- (A) 30.
- (B) 20.
- (C) 10.
- (D) 25.
- (E) 35.

Questão 17

Bruno comprou uma televisão no valor total de R\$ 1.750,00. Ele pagou 20% desse valor à vista e o restante parcelou em 8 prestações, sem acréscimos. Pode-se afirmar que o valor de cada prestação foi, em reais, de:

- (A) 180,00.
- (B) 218,00.
- (C) 175,00.
- (D) 165,00.
- (E) 200,00.

Questão 18

Para alimentar 80 crianças por 10 dias em determinado orfanato, são utilizados 64kg de arroz (cru). Reduzindo a quantidade de arroz (cru) por criança em 10 gramas por dia, pode-se afirmar que 140kg irão alimentar essas crianças por um período, em dias, de:

- (A) 25.
- (B) 20.
- (C) 35.
- (D) 15.
- (E) 18.

Questão 19

Bianca foi comprar tênis para seus filhos. Chegando à loja, ela encontrou uma promoção na qual a cada 3 pares de tênis, o de menor preço não seria cobrado. Bianca comprou um par de tênis no valor de R\$ 80,00 e outros dois pares de tênis no valor de R\$ 60,00 cada. Pode-se afirmar que o desconto que ela recebeu no valor total de sua compra, devido a essa promoção, foi em %, de:

- (A) 22.
- (B) 25.
- (C) 30.
- (D) 35.
- (E) 28.

Questão 20

Uma máquina antiga consegue produzir 120 metros de tecido em 6 horas de trabalho. Uma máquina nova, de melhor desempenho, consegue produzir 25 metros por hora. Pode-se afirmar que usando a máquina nova ao invés da antiga, o tempo para produzir 200 metros de tecido será reduzido em um total, em horas, de:

- (A) 3.
- (B) 8.
- (C) 6.
- (D) 2.
- (E) 4.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

Em computadores com Sistema Operacional Windows, qual é o principal objetivo do comando "netstat"?

- (A) Ele exibe a tabela de roteamento.
- (B) Ele exibe conexões de rede ativas e portas de escuta.
- (C) Ele testa a conectividade de rede.
- (D) Ele gerencia recursos compartilhados de rede.
- (E) Ele controla as configurações de protocolo de rede.

Questão 22

Qual dos seguintes protocolos é usado para transmitir mensagens de e-mail de um cliente de e-mail para um servidor de e-mail?

- (A) *Post Office Protocol* (POP).
- (B) *Internet Message Access Protocol* (IMAP).
- (C) *File Transfer Protocol* (FTP).
- (D) *Hypertext Transfer Protocol* (HTTP).
- (E) *Simple Mail Transfer Protocol* (SMTP).

Questão 23

Analise as seguintes afirmações sobre conceitos de suporte a usuário:

I.O contrato de Nível de Serviço (SLA) é um contrato entre um provedor de serviços e o usuário final que define o nível de serviço esperado do provedor de serviços.

II.O ITIL é um conjunto de práticas detalhadas para a gestão de serviços de TI que visa alinhar os serviços de TI com as necessidades do negócio.

III.No ITIL, o Gerenciamento de Incidentes tem como objetivo restaurar a operação normal do serviço o mais rápido possível após um incidente, enquanto o Gerenciamento de Problemas se preocupa em identificar e eliminar a causa raiz dos incidentes para evitar recorrências.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) II, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) I, apenas.
- (E) II e III, apenas.

Questão 24

Analise as afirmações a seguir:

I. ____: é responsável por executar instruções de um programa de computador e, geralmente, possui alguns núcleos otimizados para processamento sequencial em série.

II. ____: circuito eletrônico especializado projetado para manipular e alterar rapidamente a memória, acelerando a criação de imagens em um buffer de quadro destinado à saída para um dispositivo de exibição e normalmente contém centenas de núcleos projetados para processamento paralelo.

Assinale a alternativa que correta e respectivamente completa as lacunas nos excertos:

- (A) RAM, GPU
- (B) CPU, GPU
- (C) GPU, VGA
- (D) RAM, VGA
- (E) GPU, CPU

Questão 25

Qual das seguintes opções descreve apropriadamente um ataque de phishing?

- (A) É um ataque em que uma pessoa não autorizada obtém acesso físico a um dispositivo.
- (B) É um ataque que busca enganar o receptor de uma mensagem, se passando por pessoal e/ou entidade confiável, para que a vítima tome uma ação prejudicial ao receptor da mensagem.
- (C) É um ataque que envolve um invasor sobrecarregando uma rede ou servidor com tráfego, fazendo com que este fique sobrecarregado e indisponível para os usuários.
- (D) É um ataque em que uma pessoa não autorizada escuta o tráfego de rede.
- (E) É um ataque que envolve infectar um computador com um software que permite a um invasor controlá-lo.

Questão 26

Considere as seguintes afirmações sobre nuvem e selecione a alternativa que corretamente preencha as lacunas:

I. ____ é um serviço de computação em nuvem pública bem conhecido que inclui uma variedade de serviços, como máquinas virtuais, bancos de dados, armazenamento e inteligência artificial.

II. ____ é uma plataforma de software que fornece Infraestrutura como Serviço (IaaS) para criar e gerenciar nuvens privadas e públicas.

III. Em uma nuvem privada, os recursos em nuvem não são compartilhados, oferecendo níveis mais altos de ____.

Assinale a alternativa que correta a respectivamente completa as lacunas nos excertos:

- (A) Azure, OpenStack, Privacidade.
- (B) AWS, Linux Ubuntu, Segurança.
- (C) Oracle EBS, CloudStack, Flexibilidade.
- (D) VMWare, IBM Cloud, Escalabilidade.
- (E) Docker, Kubernetes, Gerenciamento.

Questão 27

Considere as seguintes afirmações sobre a arquitetura de computadores:

I.UEFI (*Interface de Firmware Extensível Unificada*) é uma especificação para um programa de software que conecta o firmware de um computador ao seu sistema operacional e é comumente usado como substituto do BIOS em computadores modernos.

II.A memória ECC (*Error Correction Code*) é um tipo de RAM (Memória de Acesso Aleatório) que pode detectar e corrigir os tipos mais comuns de corrupção interna de dados e é comumente usada em computadores de uso geral.

III.SATA (*Serial ATA*) e NVMe (*Non-Volatile Memory Express*) são tipos de conexões de disco rígido e ambas fornecem o mesmo nível de velocidade de transferência de dados.

IV.O tamanho do cache da CPU afeta significativamente o desempenho do processador. É comum que as CPUs modernas tenham vários níveis de cache (L1, L2, L3) com tamanhos e velocidades diferentes.

É correto o que se afirma em:

- (A) II e III, apenas.
- (B) I, II, III e IV.
- (C) I e IV, apenas.
- (D) II, apenas.
- (E) I, III e IV, apenas.

Questão 28

Qual das seguintes opções descreve corretamente o comando `chmod` no Linux?

- (A) É usado para alterar as permissões de um arquivo ou diretório.
- (B) É usado para alterar a propriedade modal de um arquivo ou diretório.
- (C) É usado para alterar o modo de arquivos.
- (D) É usado para alterar o modo do diretório.
- (E) É usado para alterar a propriedade de grupo de um arquivo ou diretório.

Questão 29

Qual das seguintes opções descreve a principal função de um "ransomware"?

- (A) É um tipo de software malicioso que coleta informações sobre os usuários sem o conhecimento deles.
- (B) É um tipo de software malicioso que criptografa os dados da vítima e exige um resgate para sua recuperação.
- (C) É um tipo de software malicioso que se replica para se espalhar para outros computadores.
- (D) É um tipo de software malicioso que se disfarça como um software comum para enganar os usuários a instalá-lo.
- (E) É um tipo de software malicioso projetado para danificar, interromper ou obter acesso não autorizado a sistemas de computador.

Questão 30

Analise as seguintes afirmações sobre o Sistema Operacional Windows:

I. Uma inicialização limpa (clean boot) é realizada para iniciar o Windows usando um conjunto mínimo de drivers e programas de inicialização, o que pode ajudar a eliminar conflitos de software.

II. O Gerenciador de Tarefas fornece informações sobre o desempenho do computador, programas em execução e contas de usuário ativas.

III. A ferramenta de Gerenciamento de Disco permite que os usuários analisem seus discos em busca de arquivos que possam ser excluídos com segurança para liberar espaço em disco.

É correto o que se afirma em:

- (A) II, apenas.
- (B) I, apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) I e III, apenas.
- (E) III, apenas.

Questão 31

Considere as seguintes afirmações sobre a instalação, montagem e configuração de computadores:

I. A eletricidade estática pode causar danos aos componentes do computador.

II. É recomendado sempre forçar os componentes em seus slots se eles não se encaixam facilmente.

III. Tapetes e pulseiras antiestáticas podem ajudar a prevenir danos causados pela eletricidade estática.

IV. O superaquecimento pode causar danos aos componentes do computador.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II, III e IV.
- (B) II, apenas.
- (C) I, apenas.
- (D) I, III e IV, apenas.
- (E) II, III e IV, apenas.

Questão 32

Considere as seguintes afirmações sobre aplicativos em geral:

I. Ao instalar um novo software, é sempre seguro aceitar as configurações padrão.

II. Atualizar regularmente o software pode ajudar a proteger contra vulnerabilidades de segurança.

III. Firewalls são aplicativos de software que controlam o tráfego de rede de entrada e saída.

IV. Softwares antivírus são usados para detectar, prevenir e remover malware.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) III e IV, apenas.
- (C) II, III e IV, apenas.
- (D) I e II, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

Questão 33

Analise as afirmações a seguir sobre comandos e/ou aplicativos do Windows:

I.O comando `chkdsk` no Windows é usado para verificar o sistema de arquivos e metadados de um volume em busca de erros lógicos e físicos.

II.O comando `ipconfig` pode ser usado para exibir a configuração IP de todas as interfaces de rede em uma máquina.

III.O comando `net` pode ser usado para mostrar estatísticas de rede.

IV.O comando `gpupdate` pode ser usado para forçar uma atualização imediata da Política de Grupo.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II, III e IV.
- (B) I e III, apenas.
- (C) I, II e IV, apenas.
- (D) II e IV, apenas.
- (E) II, apenas.

Questão 34

Considere as seguintes afirmações sobre o Sistema Operacional Linux:

I.O Linux é um sistema operacional do tipo Unix, herdando do mesmo alguns de seus princípios.

II.No Linux, tanto os comandos `'sudo'` quanto `'su'` podem ser usados para obter privilégios de superusuário, mas `'su'` requer a senha de root, enquanto `'sudo'` requer a senha do usuário.

III.O kernel do Linux foi desenvolvido por Linus Torvalds, tendo seu desenvolvimento iniciado no final da década de 1990.

IV.No Linux, o comando `'ls'` com a opção `'-l'` exibe informações de arquivo ou diretório, incluindo tamanho, data e hora de modificação, nome do arquivo ou diretório e proprietário, em uma visualização de lista, e a opção `'-a'` lista todos os arquivos, incluindo os ocultos.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, II e IV, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) II e IV, apenas.
- (D) I, II, III e IV.
- (E) III, apenas.

Questão 35

Considere as seguintes afirmações sobre computadores:

I.Um byte consiste em 8 bits, incluindo o de paridade.

II.O armazenamento de computadores é geralmente medido em bytes, enquanto a velocidade do processador é medida em hertz.

III.O Windows 10 é um sistema operacional que tem versões de 32 ou 64 bytes.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) II e III, apenas.
- (C) III, apenas.
- (D) II, apenas.
- (E) I, II e III.

Questão 36

Qual das seguintes opções é uma função primária de um roteador em uma rede?

- (A) É usado para conectar várias redes e rotear o tráfego de rede entre elas.
- (B) Ele gerencia o tráfego de rede entre dispositivos na mesma sub-rede.
- (C) Ele gerencia a largura de banda da rede ao priorizar o tráfego, usando regras baseadas em endereço DHCP.
- (D) Ele fornece um gateway para que os dispositivos com máscara de rede distintas acessem a Internet.
- (E) Ele pode direcionar dados de entrada para dispositivos específicos na rede com base em endereços IP.

Questão 37

Considere as seguintes afirmações sobre o aplicativo de produtividade Excel e suas fórmulas:

I.A função `CONT.NÚM` retorna o número de células em um intervalo que contém números.

II.A função `PROCV` é usada para processar dados verticalmente em um intervalo. O processo acontece de cima para baixo, dentro do intervalo de células especificado.

III.A função `AGREGAR` no Excel é usada para unir (concatenar) texto de várias células em uma só.

É correto o que se afirma em:

- (A) I, apenas.
- (B) III, apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) II e III, apenas.
- (E) II, apenas.

Questão 38

No Microsoft Word, qual é a função do recurso "Controlar Alterações" (Track Changes)?

- (A) Ele compara duas versões de um documento para ver quais alterações foram feitas de uma versão para outra.
- (B) Ele mantém um registro de todas as alterações feitas em um documento, incluindo exclusões, adições e alterações de formatação.
- (C) Ele rastreia o tempo gasto na edição do documento.
- (D) Ele permite que você veja todas as alterações feitas em um documento, desde que nas últimas 24 horas.
- (E) Ele mantém um registro de quem acessou o documento.

Questão 39

Um comportamento ético vem sempre fundamentado em valores que, na administração pública, vêm definidos em princípios, como o da/do:

- (A) Individualismo.
- (B) Moralidade.
- (C) Arrogância.
- (D) Simpatia.
- (E) Apatia.

Questão 40

Os eventuais conflitos gerados no ambiente de trabalho estão fundamentados em relações interpessoais desarmoniosas que se estabelecem em âmbito pessoal, mas atingem de forma negativa o profissional. Nesse sentido, podemos afirmar que um dos mais significativos prejuízos causados ao processo produtivo pelos conflitos nas relações humanas diz respeito:

- (A) Ao desenvolvimento individual.
- (B) Ao trabalho em equipe.
- (C) À imagem da instituição.
- (D) Ao papel social da instituição.
- (E) À promoção dos profissionais.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE DOUTOR PEDRINHO
ADMINISTRAÇÃO DIRETA**

**CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N° 001/2023**

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

Questões	RESPOSTAS				
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E
40	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar da prova objetiva serão divulgados até as 20h do dia 24 de julho de 2023, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, link Prefeitura Municipal de Doutor Pedrinho – Concurso Público – Edital n.º 001/2023.

O candidato que tiver qualquer discordância em relação às questões da Prova Objetiva ou ao gabarito preliminar divulgado poderá interpor recurso no período compreendido entre 8h do dia 25 de julho de 2023 e 23h59min do dia 26 de julho de 2023.

Doutor Pedrinho, 23 de julho de 2023.