



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DO IVAÍ-PR CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 40/2024, DE 6 DE JUNHO DE 2024

CADERNO DE PROVA – MANHÃ

TÉCNICO EM INFORMÁTICA

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

1. Este caderno de prova contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, de 1 a 40 e distribuídas da seguinte forma:
 - 1 a 10 – Língua Portuguesa;
 - 11 a 15 – Raciocínio Lógico;
 - 16 a 20 – Conhecimentos Gerais;
 - 21 a 40 – Conhecimentos Específicos.
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões de múltipla escolha, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **3 (três)** horas.
5. Reserve tempo suficiente para marcar a sua folha de respostas.
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados para avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **1 (uma)** hora de seu início, mas somente poderá levar consigo o caderno de questões no decurso dos últimos **30 (trinta)** minutos anteriores ao horário determinado para o encerramento da prova.
8. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio.
9. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas.
10. Boa prova!

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1 para responder as questões 1 e 2.

O império do Baú

Sílvio Santos lembra-se bem de seu primeiro negócio: tinha 14 anos e quatro mil-réis no bolso, quando decidiu comprar duas carteirinhas de plástico, as quais vendeu por dez, momentos depois. “Era um bom negócio”, diz ele — e um negócio que jamais parou. Desde então Silvio Santos jamais parou de vender alguma. Foi camelô — que a polícia perseguia e prendia —, vendedor de canetas, dono de bar, locutor de rádio, artista de circo, animador de TV, empresário.

Trinta e dois anos depois do primeiro negócio, o homem que nasceu com o nome de Senhor Abravanel, filho de um grego e uma turca, é hoje o proprietário da segunda rede de televisão do País e de um grupo que integra 49 empresas e mais de 16 mil funcionários — um patrimônio que ele nem consegue mais avaliar e supõe possa ser estimado, contabilmente, em uns 150 milhões de dólares (quase Cz\$ 1 trilhão).

Isso não o preocupa: “É tudo uma questão de zeros”, diz. “Vejo os balanços e, se o ano foi bom, há um zero a mais; se não foi, pode ter um zero a menos. Que diferença faz?”

(Disponível em: <https://www.estadao.com.br/acervo/silvio-santos-leia-entrevista-exclusiva-ao-estadao-em-1987-acho-que-sou-brega-em-qualquer-lugar/>. Acesso em: 25 ago. 2024.)

Questão 1

O texto 1 “O império do Baú”, fornece uma visão detalhada da trajetória de Silvio Santos e sua percepção acerca da administração financeira. Com base nisso, assinale a alternativa correta.

- (A) A história de Silvio Santos enfatiza que a sua habilidade para se reinventar em diversos papéis profissionais contribuiu para o seu sucesso e crescimento financeiro, refletindo uma mentalidade adaptativa em relação às oportunidades.
- (B) A menção ao patrimônio de Silvio Santos como um número específico de milhões de dólares demonstra uma abordagem detalhista e precisa na contabilidade de seus ativos e riquezas.
- (C) A declaração de Silvio Santos sobre o valor dos balanços financeiros ilustra sua indiferença em relação ao tamanho absoluto do seu patrimônio, ao invés de uma avaliação detalhada da eficácia financeira de suas empresas.
- (D) A preocupação de Silvio Santos com a quantidade de zeros nos balanços financeiros reflete uma abordagem meticulosa e estratégica para maximizar os lucros e garantir a precisão nos relatórios contábeis.

Questão 2

Acerca do texto 1 “O império do Baú” e, com base em suas características de linguagem, assinale a alternativa que descreve o tipo de texto apresentado.

- (A) Uso frequente de diálogos entre personagens.
- (B) Utilização predominante de linguagem objetiva e informativa.
- (C) Comunicação subjetiva de emoções e sentimentos pessoais.
- (D) Narrativa linear de fatos cotidianos.

Questão 3

Assinale a alternativa que apresenta a conjugação correta dos verbos.

- (A) Quando você for pedir ajuda, lembre-se de ser claro e específico sobre o que precisa.
- (B) Você pode está precipitado sobre os procedimentos, então é bom revisar as instruções novamente.
- (C) Houveram problemas com a entrega dos documentos, que chegaram com atraso e incompletos.
- (D) Nós podemos medi o progresso do projeto por meio de análises periódicas e marcos alcançados.

Questão 4

A partir da frase “Elas _____ não bebem água durante as refeições, pois esse hábito faz _____ à saúde. Essa é somente uma das várias preocupações que _____ ter para preservar a saúde.”, assinale a alternativa que completa corretamente a lacunas.

- (A) mesmo / mal / precisam
- (B) mesmas / mal / é preciso
- (C) todas / mau / precisa
- (D) mesmas / mau / é preciso

Questão 5

Com base na frase a seguir, assinale a alternativa que apresenta a função das vírgulas utilizadas. “Os livros, as revistas, os cadernos e os documentos estavam empilhados na mesa.”

- (A) Separar termos da mesma função.
- (B) Isolar o aposto.
- (C) Isolar o vocativo.
- (D) Isolar predicativo do sujeito.

Questão 6

Com relação à frase “O cientista se tornou uma figura **proeminente** na comunidade acadêmica devido às suas descobertas inovadoras.”, assinale a alternativa em que a palavra destacada pode ser substituída, sem prejuízo no sentido.

- (A) côncavo.
- (B) protuberante.
- (C) mediano.
- (D) encovado.

Questão 7

Assinale a alternativa que é obrigatório o uso da vírgula.

- (A) Os meus filhos, eu educo.
- (B) Maria foi para escola correndo, hoje pela tarde.
- (C) Carlos se dedicou muito à empresa, porém não foi promovido.
- (D) O marido chegou, e a esposa saiu.

Questão 8

“O fantasioso nega a verdade para si mesmo; o mentiroso, apenas para os outros.”

(Friedrich Nietzsche.)

Assinale a alternativa que classifica corretamente os substantivos presentes na frase.

- (A) “fantasioso” e “mentiroso” são substantivos concretos que indicam a profissão dos indivíduos mencionados.
- (B) “fantasioso” e “mentiroso” são substantivos comuns e próprios, pois indicam um indivíduo mas sem dar um nome próprio à ele.
- (C) “fantasioso” e “mentiroso” são substantivos abstratos que se referem às qualidades dos indivíduos.
- (D) “fantasioso” e “mentiroso” são substantivos coletivos pois são mais de um em uma frase.

Questão 9

Assinale a alternativa em que a palavra destacada se trata de um adjetivo.

- (A) O cachorro da vizinha late **pouco**.
- (B) A seleção feminina de futebol joga **muito** bem.
- (C) Ontem choveu **bastante** por aqui.
- (D) João é um líder **articulador**, coordena a equipe com eficiência e clareza.

Questão 10

Assinale a alternativa em que o pronome pessoal substitui corretamente o substantivo citado na lacuna da frase a seguir. “Minha avó está quase chegando. _____ vai trazer um bolo.”

- (A) Ela
- (B) A mesma
- (C) Senhora
- (D) Porque

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 11

Em relação à proposição composta, “se Liz faltou à entrevista da Prefeitura de São João do Ivaí, então ela foi eliminada nesta etapa”, assinale a opção que corresponde à alternativa logicamente equivalente à proposição.

- (A) Se Liz não faltou à entrevista da Prefeitura de São João do Ivaí, então ela foi eliminada.
- (B) Se Liz não foi eliminada nesta etapa da Prefeitura de São João do Ivaí, então ela não faltou à entrevista.
- (C) Se Liz não foi eliminada nesta etapa da Prefeitura de São João do Ivaí, então ela faltou à entrevista.
- (D) Se Liz participou da entrevista da Prefeitura de São João do Ivaí, então ela será contratada.

Questão 12

Uma proposição, em termos gerais, é algo que é proposto. Ou seja, é uma expressão equivalente de uma simples frase afirmativa, uma frase em que afirma que algo é, que algo existe ou que possui uma determinada característica. Portanto, pode ser julgado como verdadeiro (se estiver de acordo com a realidade) ou falso (se não estiver). Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta uma sentença que é considerada uma proposição simples.

- (A) Maria é Agente de Saúde de Goiânia ou Maria é Agente de Saúde de Brasília.
- (B) Brasília é a capital do Brasil ou Rio de Janeiro é a capital do Brasil.
- (C) Liana é menor de idade.
- (D) Mirtes irá realizar a prova do vestibular?

Questão 13

A proposição completa $(P \wedge R) \rightarrow (\sim Q \vee R)$ é um considerado uma:

- (A) Contingência.
- (B) Disjunção inclusiva.
- (C) Contradição.
- (D) Tautologia.

Questão 14

Um determinado hospital de São João do Ivaí atende os pacientes de sua região para vacinação de COVID-19 de segunda-feira à sexta-feira. Em um período comum, onde não tem campanhas de vacinação, 11 pacientes diversificados foram vacinados. Ao levar em consideração as informações, e que são necessariamente verdade, assinale a alternativa correta.

- (A) Algum paciente foi vacinado na quarta-feira.
- (B) Ao menos 3 pacientes foram vacinados no mesmo dia da semana.
- (C) Ao menos dois pacientes que se vacinaram nasceram no mesmo mês.
- (D) Ao menos 2 pacientes foram vacinar na mesma hora.

Questão 15

Três amigas trabalham na mesma empresa, porém não na mesma cidade. Alda, Lia e Rubi. Uma trabalha na Alemanha, outra na Bélgica e outra na Rússia. Sabe-se que Alda não trabalha na Alemanha e que Rubi trabalha na Bélgica. Com base nessas informações, é correto informar que:

- (A) Alda não trabalha na Rússia.
- (B) Lia trabalha na Alemanha.
- (C) Alda trabalha na Bélgica.
- (D) Lia trabalha na Rússia.

CONHECIMENTOS GERAIS**Questão 16**

A educação é um direito fundamental previsto na Constituição Federal de 1988 e é essencial para o desenvolvimento social e econômico do Brasil. O acesso à educação de qualidade é uma meta importante para garantir a cidadania plena e a igualdade de oportunidades para todos. Com relação ao papel da educação no desenvolvimento de uma sociedade, assinale a alternativa correta.

- (A) Garantir que apenas a elite tenha acesso ao conhecimento científico.
- (B) Promover a formação de cidadãos críticos e conscientes, capazes de atuar em prol da sociedade.
- (C) Focar exclusivamente na capacitação técnica para o mercado de trabalho.
- (D) Limitar a diversidade de opiniões e ideias no ambiente educacional.

Questão 17

A globalização tem impactado diversos setores da economia, incluindo o mercado de trabalho. As novas tecnologias e a internacionalização dos negócios têm alterado as dinâmicas de emprego e exigido novas habilidades dos trabalhadores. Acerca da consequência da globalização no mercado de trabalho, assinale a alternativa correta.

- (A) A eliminação de todas as profissões tradicionais.
- (B) O aumento da demanda por profissionais com habilidades tecnológicas e de comunicação.
- (C) A total independência das empresas locais em relação ao mercado global.
- (D) A redução da competitividade entre empresas em escala global.

Questão 18

A energia renovável tem ganhado destaque nas discussões sobre sustentabilidade devido ao seu potencial de reduzir os impactos ambientais e contribuir para a mitigação das mudanças climáticas. No que se refere a principal vantagem das fontes de energia renovável em relação às fontes de energia não renováveis, assinale a alternativa correta.

- (A) Elas são ilimitadas e não causam nenhum impacto ambiental.
- (B) Elas são mais baratas de produzir e não requerem manutenção.
- (C) Elas emitem menos gases de efeito estufa e são inesgotáveis a curto prazo.
- (D) Elas podem substituir completamente todas as fontes de energia atuais sem necessidade de investimentos.

Questão 19

As políticas públicas de segurança no Brasil têm enfrentado o desafio de reduzir a violência urbana, que afeta diretamente a qualidade de vida da população e o desenvolvimento econômico e social do país. Com relação a estratégia que é mais eficaz para a redução da violência urbana no Brasil, assinale a alternativa correta.

- (A) Investir em programas sociais que promovam a educação e o emprego em áreas vulneráveis.
- (B) Aumentar o número de armas em circulação entre a população civil.
- (C) Reduzir o investimento em educação e saúde para focar em segurança pública.
- (D) Centralizar todas as forças de segurança em uma única autoridade federal.

Questão 20

O desenvolvimento sustentável é um dos principais desafios globais do século 21, buscando equilibrar o crescimento econômico, a justiça social e a preservação ambiental. No que se refere aos principais obstáculos para a implementação de políticas de desenvolvimento sustentável, assinale a alternativa correta.

- (A) A dependência econômica global de combustíveis fósseis.
- (B) A falta de interesse da comunidade internacional em questões ambientais.
- (C) A abundância de recursos naturais em países em desenvolvimento.
- (D) A cooperação eficaz entre nações para a preservação do meio ambiente.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 21**

“A Camada _____ caracteriza-se pela sincronização de _____. Isso significa que a camada pode inserir pontos de _____ durante a comunicação. Esses pontos permitem que, em caso de _____ na rede, a transmissão de dados possa ser retomada _____, em vez de reiniciar do início. Isso ajuda a garantir uma comunicação _____.” Assinale a alternativa que apresenta os termos corretos para completar o conceito do enunciado, nas respectivas lacunas.

- (A) Apresentação / usuários / conexão / queda no sinal / sem perda de dados / fidedigna e atrativa entre dois pontos
- (B) Física / cabos óticos de alta velocidade / aceleração de dados / invasão / pela substituição dos cabos / de alta velocidade
- (C) Rede / vários pontos de conexão / dados de muitos usuários ao mesmo tempo / interrupção / a qualquer momento / limpa e de alta qualidade
- (D) Sessão / diálogos / verificação / falha na rede / a partir do último ponto de verificação / mais eficiente e confiável entre os dispositivos

Questão 22

Utilizando um computador para realizar diversas tarefas ao mesmo tempo, como navegar na *internet*, editar documentos e ouvir música, de repente o desempenho do sistema começa a cair, e percebe-se que ele está ficando mais lento. Isso ocorre porque a memória RAM disponível está quase totalmente ocupada pelos programas em execução. Nesse momento, o sistema operacional começa a utilizar um recurso chamado memória virtual para manter o funcionamento do computador de maneira eficiente. Diante do cenário, assinale a alternativa que indica a função da memória virtual.

- (A) Armazena permanentemente os arquivos mais importantes do sistema operacional.
- (B) Aumenta a quantidade de memória disponível usando espaço no disco rígido como se fosse RAM.
- (C) Serve como backup para a memória cache.
- (D) É usada para armazenar os dados do processador de maneira temporária.

Questão 23

Durante a navegação na *internet*, um usuário recebe uma mensagem que parece ser de uma loja *online* na qual costuma fazer compras, informando que sua conta foi comprometida e solicitando que o usuário clique em um *link* para redefinir sua senha. Ao clicar no *link*, ele é direcionado para uma página muito semelhante à da loja, onde são solicitadas as credenciais de acesso e informações pessoais. Esse tipo de ataque é conhecido como *Phishing*. No que se refere a um ataque do tipo *Phishing*, assinale a alternativa correta.

- (A) Um tipo de ataque que sequestra o navegador do usuário para redirecioná-lo a *sites* maliciosos.
- (B) Um método de criptografia que protege *e-mails* contra interceptação.
- (C) Uma tentativa de enganar a vítima para que ela revele informações pessoais, geralmente por meio de e-mails ou *sites* falsos.
- (D) Um tipo de *malware* que se disfarça como um *software* legítimo para infectar o sistema.

Questão 24

Ao realizar uma compra online, um usuário nota que o site exibe um cadeado na barra de endereço do navegador, indicando que a conexão é segura. Esse ícone aparece porque o site possui um recurso que garante a autenticidade da entidade com a qual ele está se comunicando, protegendo suas informações durante a transação. Esse recurso é conhecido como um certificado:

- (A) Digital, que é um arquivo eletrônico que autêntica a identidade de uma entidade na internet, garantindo a segurança das transações *online*.
- (B) Digital, que é um documento físico que confirma a identidade de um usuário *online*.
- (C) Físico, que é uma chave de criptografia usada para proteger senhas em servidores.
- (D) Assíncrono, que é um *software* que bloqueia ataques de vírus e *malwares*.

Questão 25

Ao configurar a resolução de um *scanner* para digitalizar documentos de texto, qual configuração de *dots per inch* (DPI) é mais recomendada para obter um equilíbrio entre qualidade de imagem e tamanho do arquivo?

- (A) 72 dpi.
- (B) 150 dpi.
- (C) 300 dpi.
- (D) 600 dpi.

Questão 26

Em um escritório com várias estações de trabalho e servidores, um funcionário está configurando a rede para conectar diversas estações de trabalho, impressoras e servidores. Seu objetivo é garantir que os dados enviados por um dispositivo sejam direcionados exatamente para o destinatário correto dentro da mesma rede local, minimizando o tráfego desnecessário e otimizando a comunicação entre os dispositivos. A respeito da função principal de um *switch* em uma rede Ethernet, assinale a alternativa correta.

- (A) Roteia pacotes de dados entre redes diferentes.
- (B) Amplifica sinais para melhorar a qualidade da conexão.
- (C) Conecta múltiplos dispositivos dentro de uma mesma rede local e dirige pacotes de dados para o destino correto.
- (D) Estende o alcance da rede conectando redes diferentes.

Questão 27

Um usuário está configurando um servidor de rede para administrar um grupo de usuários com diferentes necessidades de acesso a recursos. É crucial organizar esses usuários de forma eficiente para a aplicação das políticas de segurança. Com base nas informações, assinale a alternativa que apresenta a técnica mais eficaz para administrar e aplicar permissões de acesso para grupos de usuários em um servidor.

- (A) Criar permissões individuais para cada usuário e aplicar essas permissões manualmente.
- (B) Estabelecer grupos de usuários baseados em suas funções e atribuir permissões específicas a esses grupos.
- (C) Utilizar uma única conta compartilhada para todos os usuários para simplificar a administração de permissões.
- (D) Permitir que cada usuário configure suas próprias permissões de acesso para os recursos do servidor.

Questão 28

Ao instalar um sistema operacional Linux, qual das seguintes partições é essencial para o boot do sistema?

- (A) /home
- (B) /boot
- (C) /tmp
- (D) /usr

Questão 29

No Microsoft Excel, qual função você usaria para calcular a média de um conjunto de valores em uma coluna?

- (A) SUM()
- (B) AVERAGE()
- (C) COUNT()
- (D) MEDIAN()

Questão 30

Qual dispositivo de rede é usado principalmente para conectar diferentes segmentos de uma rede e gerenciar o tráfego entre eles?

- (A) Repetidor.
- (B) Switch.
- (C) Bridge.
- (D) Hub.

Questão 31

Qual é o principal propósito do cabeamento estruturado em uma infraestrutura de rede local?

- (A) Aumentar a velocidade de conexão à internet.
- (B) Facilitar a manutenção e expansão da rede.
- (C) Proteger a rede contra ataques externos.
- (D) Configurar automaticamente dispositivos de rede.

Questão 32

Qual protocolo de comunicação é essencial para a implementação de uma rede VPN segura?

- (A) HTTP
- (B) SMTP
- (C) SSH
- (D) IPSec

Questão 33

No contexto da segurança da informação, qual das seguintes opções é uma estratégia eficaz para mitigar ataques de engenharia social?

- (A) Instalação de antivírus.
- (B) Uso de firewalls de rede.
- (C) Treinamento e conscientização de usuários.
- (D) Criptografia de dados sensíveis.

Questão 34

Qual tecnologia de armazenamento é utilizada para realizar backups automáticos e oferecer recuperação rápida de dados em um ambiente empresarial?

- (A) RAID
- (B) NAS
- (C) SSD
- (D) SCSI

Questão 35

Em uma rede Windows Server, qual ferramenta é usada para gerenciar políticas de grupo para configurar políticas de segurança e configurações de usuário?

- (A) Windows Firewall.
- (B) Active Directory.
- (C) Resource Monitor.
- (D) Task Manager.

Questão 36

A Lei Orgânica versa que aos servidores públicos do Município será aplicada as disposições do Art. nº 7 da Constituição Federal de 1988, acerca do direito dos trabalhadores, assinale a alternativa que descreve um desses direitos.

- (A) O salário-mínimo pode variar conforme a região do país, para melhor atender às especificidades econômicas locais.
- (B) A licença-maternidade tem a duração mínima de 180 dias, sem prejuízo do emprego e do salário.
- (C) A remuneração do trabalho noturno deve ser igual à do trabalho diurno, desde que sejam observados os mesmos parâmetros de produtividade.
- (D) A duração normal do trabalho não deve exceder oito horas diárias e quarenta e quatro horas semanais, com a possibilidade de compensação de horários mediante acordo ou convenção coletiva de trabalho.

Questão 37

Os cargos de auxiliares diretos do Prefeito estão previstos na Lei Orgânica municipal. No que se refere a essa competência para nomeação e exoneração desses cargos é correto afirmar que os cargos de auxiliares diretos:

- (A) Do Prefeito só podem ser ocupados por servidores públicos concursados.
- (B) Podem ser nomeados pelo Prefeito e serão exonerados mediante aprovação da Câmara Municipal.
- (C) São de livre nomeação e exoneração do Prefeito.
- (D) Do Prefeito devem ser aprovados pela Câmara Municipal antes da nomeação.

Questão 38

A lei estabelece que o Poder Executivo realizará a publicação do relatório resumido da execução orçamentária. Acerca do prazo dado para que o Poder Executivo realize essa publicação é correto afirmar que:

- (A) O relatório resumido da execução orçamentária será publicado trimestralmente, juntamente com o balanço geral das contas públicas.
- (B) O Poder Executivo publicará, até 30 dias após o encerramento de cada bimestre, relatório resumido da execução orçamentária.
- (C) O Poder Executivo publicará mensalmente, no primeiro dia útil de cada mês, relatório resumido da execução orçamentária.
- (D) A lei não estabelece prazo para que o Poder Executivo realize a publicação do relatório resumido da execução orçamentária.

Questão 39

A Lei Orgânica Municipal poderá ser emendada, mediante proposta apresentada nas seções legislativas. Quando a matéria das propostas de emenda apresentada for rejeitada ou prejudicada durante a sessão, é correto afirmar que:

- (A) A matéria constante de proposta de emenda rejeitada ou havida por prejudicada não pode ser objeto de nova proposta na mesma sessão legislativa.
- (B) A matéria constante de proposta de emenda rejeitada ou prejudicada pode ser novamente proposta na mesma sessão legislativa, desde que com novas justificativas.
- (C) As propostas de emenda à Lei Orgânica podem ser reapresentadas na mesma sessão legislativa independentemente do seu status anterior.
- (D) Não há restrições quanto à reapresentação de propostas de emenda à Lei Orgânica na mesma sessão legislativa.

Questão 40

No que concerne à convocação da Câmara Municipal para realização de sessão legislativa extraordinária, durante o recesso legislativo, assinale a alternativa correta.

- (A) Qualquer vereador pode convocar a Câmara para uma sessão extraordinária durante o recesso.
- (B) O Presidente da Câmara pode convocar a Câmara para uma sessão extraordinária durante o recesso, por meio de um decreto legislativo.
- (C) O Prefeito pode convocar a Câmara para uma sessão extraordinária durante o recesso, sempre que entender necessário.
- (D) A Câmara pode ser convocada extraordinariamente durante o recesso apenas por decisão unânime dos vereadores.

Realização
Instituto
ACCESS