



CONCURSO PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CARLOS CHAGAS

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (TECNÓLOGO DE INFORMÁTICA)

Código: 304

ABRA APENAS QUANDO AUTORIZADO.

Leia com atenção as seguintes instruções:

- Este caderno contém as **40 questões** da Prova Objetiva, composta por: 15 questões de Língua Portuguesa, 5 questões de Legislação, 5 questões de Conhecimentos Gerais, 5 questões de Informática e 10 questões de Conhecimentos Específicos.
Caso haja algum problema em seu caderno de provas, informe ao aplicador.
- As informações / instruções dadas no dia da prova complementam o edital.
- Durante as provas, não é permitido o uso de dispositivos eletrônicos de qualquer tipo e celulares, assim como relógios e materiais de consulta.
- Será permitido ao candidato levar o rascunho contendo somente as marcações das respostas da Prova Objetiva. Use a Folha de Respostas (rascunho – versão do candidato) reproduzida no final do Caderno de Provas apenas para marcar seu Gabarito. Esse rascunho deverá ser destacado pelo aplicador.
- Na Folha de Respostas:**
 - Confira seu nome, número de inscrição e cargo.
 - Assine, A TINTA, no espaço próprio indicado.
 - Transcreva a seguinte frase, com sua caligrafia usual, mantendo as letras maiúsculas e minúsculas, desconsiderando aspas e autoria:

“Vencer a si próprio é a maior das vitórias.”
Platão
- A Folha de Respostas deve ser assinada e não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.
- Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou rasuradas.
- Ao transferir as respostas para a Folha de Respostas:
 - Use somente caneta AZUL ou PRETA, preenchendo toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão, conforme o modelo:

01 A B C D
 - Assinale somente uma alternativa em cada questão e não deixe nenhuma questão sem resposta.
- Sua prova e Folha de Respostas poderão ser entregues somente após o término do período de sigilo: 2 horas.
- Não é permitido levar o caderno de prova. Ao entregar sua prova, recolha seus objetos, deixe a sala de provas e, em seguida, o prédio. Até deixar as dependências do local de prova, continuam válidas as proibições do uso de aparelhos eletrônicos e celulares, bem como não lhe é mais permitido o uso dos sanitários.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua Prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, atestando a idoneidade da fiscalização das provas, retirando-se da sala de prova de uma só vez. Nas salas que por atendimento a condição especial para realização das provas tiver apenas um candidato, ao término da prova a Ata de sala será assinada pelo candidato, pelo aplicador e por um fiscal para atestar a idoneidade da fiscalização.
- O Caderno de Questões e o gabarito da Prova Objetiva serão divulgados no endereço eletrônico www.gestaodeconcursos.com.br, no 1º (primeiro) dia útil subsequente à data de realização da Prova.

**DURAÇÃO TOTAL DAS PROVAS, INCLUINDO
TRANSCRIÇÃO DAS RESPOSTAS PARA A
FOLHA DE RESPOSTAS E A ASSINATURA:**

TRÊS HORAS

Escreva seu nome completo de forma legível.

NOME: _____

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões 1 e 2.

Fóssil de anfíbio gigante mais antigo que os dinossauros é encontrado em fazenda do RS

Em rochas de uma fazenda na área rural do município de Rosário do Sul, na Fronteira Oeste do estado, foi encontrado um fóssil do crânio de uma espécie de anfíbio gigante, identificado como “mais antigo que os dinossauros”, conforme análise de pesquisadores do Laboratório de Paleobiologia do Campus São Gabriel da Universidade Federal do Pampa (Unipampa) envolvidos na descoberta.

O achado paleontológico, segundo estudiosos, destaca uma possível conexão entre a fauna do pampa gaúcho e a da Rússia, o que pode colocar à prova o que se sabe sobre o ecossistema da época da Pangeia (teoria sobre os continentes serem um só bloco).

O grupo localizou a ossatura em agosto de 2022. Somente após uma recente análise, envolvendo etapas de limpeza e desacoplamento do fóssil da rocha, avaliação documental, coleta de dados e registros, os pesquisadores puderam concluir que o animal viveu há, aproximadamente, 250 milhões de anos na Terra, anterior à presença dos dinossauros.

Nas instalações da Unipampa, a nova espécie recebeu o nome *Kwatisuchus rosai* – *Kwati* em referência ao termo Tupi para «focinho comprido» e *rosai* em homenagem ao paleontólogo Átila Stock Da-Rosa, da Universidade Federal de Santa Maria, pioneiro na área.

O anfíbio pertence ao início do período Triássico. Naquela época, o ecossistema se recuperava de uma extinção massiva.

FREITAS, Camila. Fóssil de anfíbio gigante mais antigo que os dinossauros é encontrado em fazenda do RS. **G1 (globo.com)**. 23 jan. 2024. Disponível em: <https://g1.globo.com/rs/rio-grande-do-sul/noticia/2024/01/23/fossil-de-anfibio-gigante-mais-antigo-que-os-dinossauros-e-encontrado-em-fazenda-do-rs.ghtml>. Acesso em: 23 jan. 2023. [Fragmento]

QUESTÃO 1

Releia este trecho:

“O achado paleontológico destaca uma possível conexão entre a fauna do pampa gaúcho e a da Rússia.”

A afirmação feita nesse fragmento

- A) comprova a presença de dinossauros na região.
- B) refuta a teoria do bloco continental, conhecida como Pangeia.
- C) desconsidera a extinção massiva ocorrida no período Triássico.
- D) sugere uma conexão histórica entre os ecossistemas dos dois locais.

QUESTÃO 2

No trecho “O grupo localizou a **ossatura** em agosto de 2022”, a palavra em destaque é empregada como sinônimo de

- A) anfíbio, referindo-se ao mais antigo dinossauro já encontrado na região.
- B) focinho, mencionando a parte do corpo do animal de maior destaque.
- C) fóssil, indicando os vestígios ósseos encontrados na fazenda citada.
- D) réplica, sugerindo que a ossatura encontrada é uma imitação.

QUESTÃO 3

Toda quarta-feira, os cirurgiões e sua equipe se reuniam no pequeno anfiteatro cirúrgico do University College Hospital. Operavam com base na antiguidade, e raramente eram expedidas ordens para que a mesa [...] fosse limpa entre os procedimentos. [...] Foi naquela sala modesta, com seu pequeno armário de instrumentos e sua pia solitária, que ele começou a entender como a cirurgia era uma loteria na década de 1850.

As lesões e aflições com que os cirurgiões lidavam eram tão variadas quanto a própria população londrina. A cidade estava em incessante expansão na época em que Lister trabalhou com Erichsen. Milhares de trabalhadores migravam todo ano para a cidade. Não só essas pessoas viviam na imundície, em decorrência da escassez de moradias acarretada pela urbanização acelerada, como seus empregos eram fisicamente exigentes e perigosos. Todas essas privações tinham consequências para a saúde.

FITZHARRIS, Lindsey. **Medicina dos Horrores**. Tradução de Vera Ribeiro. Editora Intrínseca, 2019.

Releia este trecho:

“As lesões e aflições com que os cirurgiões lidavam eram tão variadas quanto a própria população londrina”.

Considerando-se as informações apresentadas no texto, é correto afirmar que esse trecho revela um recurso de

- A) ironia.
- B) eufemismo.
- C) comparação.
- D) hipérbole.

QUESTÃO 4



LAERTE. Disponível em: <https://laerte.art.br/manual-do-minotauro/page/2/>. Acesso em: 23 jan. 2024.

Releia este trecho:

“Trabalho em chamas / oito horas por dia.”

Qual figura de linguagem é empregada na mensagem transmitida pelo trecho apresentado?

- A) Antítese.
- B) Metonímia.
- C) Aliteração.
- D) Metáfora.

QUESTÃO 5

Analise o uso dos parênteses no texto a seguir.

Aracaju, a cidade onde nós morávamos no fim da década de 40, começo da de 50, era a orgulhosa capital de Sergipe, o menor estado brasileiro (mais ou menos do tamanho da Suíça).

RIBEIRO, João Ubaldo. **Memórias de livros**. Disponível em: <https://contobrasileiro.com.br/memoria-de-livros-chronica-de-joao-ubaldo-ribeiro/>. Acesso em: 23 jan. 2024. [Fragmento]

Considerando o contexto em que foram empregados, os parênteses, nesse texto, têm a função de

- A) fornecer uma informação complementar sobre o tamanho do estado do Sergipe, comparando-o ao da Suíça.
- B) elucidar uma informação essencial para a compreensão do texto, sobre o tamanho da cidade de Aracaju.
- C) comprovar que Sergipe é um estado de grande importância, superando, em tamanho, a Suíça.
- D) esclarecer que a cidade de Aracaju, capital de Sergipe, apresenta tamanho aproximado ao da Suíça.

QUESTÃO 6

Leia o trecho a seguir.

A jovem artista estava completamente apaixonada _____ seu trabalho, dedicando longas horas diárias _____ pintura de suas obras. Porém, seu talento não se limitava _____ quadros; ela também se dedicava _____ esculturas.

Tendo em vista as regras de regência nominal e verbal, assinale a alternativa cujos termos preencham correta e respectivamente as lacunas, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa e o contexto apresentado.

- A) por – à – aos – às
- B) em – a – os – as
- C) por – a – em – as
- D) em – à – nos – às

QUESTÃO 7

Sentou na minha frente e pôs-se _____ ler um livro _____ luz do abajur. Já está preparada para dormir: o macio roupão azul sobre a camisola, a chinela de rosinhas azuis, o frouxo laçarote de fita prendendo os cabelos alourados, a pele tão limpa, tão brilhante, cheirando _____ sabonete provavelmente azul, tudo tão vago, tão imaterial. Celestial.

TELLES, Lygia Fagundes. **Eu era mudo e só**. Disponível em: <https://contobrasileiro.com.br/eu-era-mudo-e-so-conto-de-lygia-fagundes-telles/>. Acesso em: 23 jan. 2024. [Fragmento]

Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente os espaços do texto.

- A) a – à – a
- B) a – a – à
- C) à – à – a
- D) à – a – à

QUESTÃO 8

A vida em Roma **ter-me-ia** certamente corrompido, gasto e amargurado caso se prolongasse por mais tempo. O retorno ao exército salvou-me. A vida militar tem também os seus compromissos, conquanto infinitamente mais simples. Partir significava viajar, e eu o fiz com grande entusiasmo.

YOURCENAR, Marguerite. **Memórias de Adriano**. Tradução de Martha Calderaro. Círculo do Livro, 1974.

O que justifica a colocação pronominal no trecho destacado?

- A) Presença do advérbio “certamente”, que funciona como atrator.
- B) Uso do verbo no futuro do pretérito, sem haver elemento atrator para próclise.
- C) Necessidade de afastar o pronome “me” do substantivo próprio “Roma”.
- D) Obrigação de afastar o pronome oblíquo átono do verbo na forma do participípio.

QUESTÃO 9

Assinale a alternativa cuja palavra recebe acento gráfico pela mesma regra de acentuação da palavra “silêncio”.

- A) Série
- B) Cérebro
- C) Ninguém
- D) Heroísmo

INSTRUÇÃO: Leia o fragmento do texto a seguir para responder às questões 10 e 11.

Livro explica necessidade do pensamento científico

A bibliografia brasileira sobre pensamento científico e racional, que busca explicar ao público que a ciência não é apenas “mais uma narrativa”, ou um “modo de saber” igual entre pares, mas um olhar disciplinado, um conjunto de métodos e precauções que oferece uma via privilegiada de acesso ao melhor conhecimento possível sobre o mundo empírico, é lamentavelmente pobre – não em qualidade, mas em número de obras.

[...]

É um alento, portanto, quando uma nova obra vem se somar às fileiras do lado de cá, caso de “Nossas Falhas de Raciocínio: ferramentas para pensar melhor”, lançamento recente do professor da Escola de Artes, Ciências e Humanidades da Universidade de São Paulo André C. R. Martins, pela Editora Contexto.

[...]

Um dos capítulos finais do livro envereda pelo tema da filosofia moral, e ali creio que o autor se descuida. O problema da objetividade/subjectividade dos princípios éticos é mais complicado do que a mera questão da inexistência de “fatos morais” tão reais quanto, digamos, a lei da gravidade. Irrealismo moral – a negação desses supostos “fatos” – não necessariamente implica que as escolhas éticas são mera questão de gosto e sentimento, como Martins parece acreditar.

[...]

ORSI, Carlos. Livro explica necessidade do pensamento científico. **Revista Questão de Ciência**. Disponível em: <https://www.revistaquestaoeciencia.com.br/resenha/2023/05/09/livro-explica-necessidade-do-pensamento-cientifico>. Acesso em: 31 jan. 2024. [Fragmento adaptado]

QUESTÃO 10

Ao afirmar: “É um alento, portanto, quando uma nova obra vem somar às fileiras do lado de cá”, o autor da resenha

- A) defende que a falta de publicações científicas se deve ao desinteresse da população brasileira pela leitura.
- B) expressa sua preferência por obras de ficção em detrimento de textos científicos, embora reconheça a importância destes.
- C) indica uma visão positiva em relação à publicação de obras que contribuem para o desenvolvimento do pensamento científico.
- D) destaca a variedade de títulos científicos disponibilizados no Brasil, embora questione a qualidade dos trabalhos já publicados.

QUESTÃO 11

Releia este trecho:

“Irrealismo moral – a negação desses supostos ‘fatos’ – não necessariamente implica que as escolhas éticas são mera questão de gosto e sentimento, como Martins parece acreditar.”

Qual dos verbos a seguir pode ser utilizado como substituto adequado para o verbo “implicar” no trecho apresentado, sem provocar mudança de sentido?

- A) Incluir.
- B) Desprezar.
- C) Obrigiar.
- D) Significar.

INSTRUÇÃO: Leia o fragmento do texto a seguir para responder às questões 12 e 13.

Saia da cadeira! Caminhar por 15 minutos já reduz risco de infarto e AVC

Passar muitas horas do dia sentado é prejudicial à saúde e aumenta o risco de morte, em especial por doenças cardiovasculares (como infarto e AVC). No entanto, movimentar-se por ao menos 15 minutos diariamente parece reduzir os prejuízos que a “cadeira” traz para a saúde.

É o que afirma um grande estudo realizado em Taiwan com quase meio milhão de pessoas e publicado na semana passada no «JAMA Network Open».

VARELLA, Mariana. Disponível em: <https://www.uol.com.br/vivabem/colunas/mariana-varella/2024/01/25/saia-da-cadeira-caminhar-por-15-minutos-ja-reduz-risco-de-infarto-e-avc.htm>. Acesso em: 25 jan. 2024. [Fragmento]

QUESTÃO 12

Na expressão “Saia da cadeira!”, utilizada no título do texto, verifica-se a função

- A) poética da linguagem, porque expressa uma mensagem figurada.
- B) metalinguística da linguagem, pois usa o jornal como veículo comunicativo.
- C) emotiva da linguagem, porque sensibiliza o leitor para a necessidade de se levantar.
- D) apelativa da linguagem, pois busca persuadir o leitor a realizar determinada atividade.

QUESTÃO 13

Releia este trecho:

“Passar muitas horas do dia sentado é prejudicial à saúde e aumenta o risco de morte, em especial por doenças **cardiovasculares** [...]”

Assinale a alternativa cujas palavras pertençam à mesma classe gramatical da palavra em destaque no trecho apresentado.

- A) Cadeira – minutos – saúde
- B) Prejudicial – atroz – puro
- C) Risco – prejuízos – estudo
- D) Especial – grande – quase

INSTRUÇÃO: Leia o fragmento do texto a seguir para responder às questões 14 e 15.

Era madrugada quando a porta abriu:

– Acorda, acorda, Chiquinho... É tu que vai levar o recado pra Zé Barbatão!

O menino esfregou os olhos cheios de remela. Para satisfação da mãe, não hesitou. Pulou da cama como um soldado em miniatura. Chiquinho ouviu o cantar do galo, latidos distantes e o rádio, som baixo, ligado no quarto dos pais, “... prevista para esta manhã a extraordinária passagem do...”. Reconheceu os cheiros. Ovo mexido, café prontinho. O lampião trazido pela mãe, postado no chão, iluminava todos os pés do quarto.

Comeu apressado. A mãe tentava sorrir. Parecia alerta, com medo de alguma coisa?

– O que tem no bilhete, mainha?

– E eu vou saber, menino? É coisa de Doutor Quincas.

Então era recado do Coronel Quincas, em cuja propriedade a família de Chiquinho vivia e trabalhava. Mas quem garantia que não tinha ali também coisa dela? Afinal, o envelope soltava um perfume.

AGUIAR, Cristhiano. **Anda-luz**. Alfaguara, 2022.

QUESTÃO 14

Considerando as características linguísticas do texto, qual das alternativas a seguir expressa corretamente uma marca de variação linguística presente na narrativa?

- A) O uso predominante de jargões específicos da cultura urbana.
- B) A ausência de elementos coloquiais, mantendo-se um registro formal.
- C) O emprego da expressão “mainha”, que reflete um vocabulário regional.
- D) A preferência por estruturas gramaticais complexas e alinhadas à formalidade.

QUESTÃO 15

Releia este trecho:

“Então era recado do Coronel Quincas, em cuja propriedade a família de Chiquinho vivia e trabalhava.”

Analise as afirmativas a seguir a respeito desse trecho:

- I. A palavra “cuja” é um elemento de coesão textual que indica uma relação de posse.
- II. Os verbos “vivia” e “trabalhava” concordam com o sujeito implícito “Chiquinho”.
- III. A palavra “cuja” indica que a propriedade pertencia ao Coronel Quincas.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

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

QUESTÃO 16

No que diz respeito à ajuda de custo, conforme disposto na Lei nº 1.290, de 1994, que dispõe sobre o regime jurídico único dos servidores públicos do município, das autarquias e das fundações municipais, assinale a alternativa incorreta.

- A) A ajuda de custo destina-se à compensação das despesas de instalação do funcionário que, no interesse do serviço, passa a ter exercício em nova sede, com mudança de domicílio em caráter permanente.
- B) A ajuda de custo é calculada sobre o vencimento do funcionário, conforme se dispuser em regulamento, não podendo exceder a importância correspondente a três meses do respectivo vencimento.
- C) Poderá ser concedida ajuda de custo ao funcionário que se afastar do cargo, ou reassumi-lo, em virtude de mandato eletivo.
- D) O funcionário ficará obrigado a restituir a ajuda de custo quando, injustificadamente, não se apresentar na nova sede.

QUESTÃO 17

Sobre o tempo de serviço e as regras previstas na Lei nº 1.290, de 1994, que dispõe sobre o regime jurídico único dos servidores públicos do município, das autarquias e das fundações municipais, analise as afirmativas a seguir.

- I. A apuração do tempo de serviço será feita em dias, que serão convertidos em anos, considerando o ano como de 365 dias.
- II. O afastamento em virtude de desempenho de mandato eletivo federal não é considerado como de efetivo exercício.
- III. É permitida a contagem cumulativa de tempo de serviço prestado concomitantemente em mais de um cargo ou função, de órgão ou entidades dos Poderes da União, Estado, Distrito Federal e Municípios.

Está(ão) correta(s) a(s) afirmativa(s)

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

QUESTÃO 18

Com base nas normas da Lei Orgânica do Município de Carlos Chagas, assinale com V as afirmativas verdadeiras e com F as falsas.

- () O prefeito não poderá se ausentar do município por mais de 15 (quinze) dias consecutivos sem autorização da Câmara, sob pena de perda do cargo.
- () O secretário municipal não está sujeito aos impedimentos previstos para os vereadores.
- () Compete privativamente ao prefeito celebrar convênios, ajustes e contratos de interesse municipal.
- () Os Conselhos Municipais são órgãos governamentais que têm por finalidade auxiliar a Administração na orientação, planejamento, interpretação e julgamento de matéria de sua competência.

Assinale a sequência correta.

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

QUESTÃO 19

Sobre a Comissão Permanente de Acompanhamento e Avaliação de Progressão (CPAAP) e as regras previstas na Lei Complementar nº 2.144/2022, que dispõe sobre o Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos dos Servidores da Prefeitura Municipal de Carlos Chagas e dá outras providências, assinale a alternativa incorreta.

- A) Atribuir a pontuação a cada servidor conforme as planilhas de avaliação de desempenho é uma das competências da CPAAP.
- B) Compete à Secretaria Municipal de Fazenda a divulgação do relatório final da avaliação de desempenho com a relação dos servidores aptos à progressão.
- C) As Secretarias Municipais, assim como os servidores avaliados, deverão subsidiar a CPAAP com informações e documentos que comprovem as atividades dos avaliados no mês da progressão.
- D) Compete ao chefe do Poder Executivo Municipal autorizar a progressão dos servidores, constantes no relatório final da avaliação de desempenho.

QUESTÃO 20

O Plano de Cargos, Carreiras e Vencimentos dos Servidores Públicos da Prefeitura Municipal de Carlos Chagas tem por objetivo dotar a administração municipal de uma estrutura de cargos organizados com observância dos seguintes princípios fundamentais, exceto:

- A) Estabelecimento de condições para constituição de quadro de profissionais qualificados.
- B) Compatibilização com as exigências da administração pública moderna.
- C) Adoção de uma sistemática de vencimentos e remuneração harmônica e justa que permita a valorização do servidor público.
- D) Desenvolvimento do servidor público no cargo com base no interesse corporativo.

QUESTÃO 21

Um surto de transmissão oral da doença de Chagas no norte do estado da Bahia gerou uma grande preocupação este ano (2023). [...] No Pará, contudo, é onde há mais casos registrados. A doença, causada pelo protozoário *Trypanosoma cruzi*, transmitido pelo inseto barbeiro, acometeu, até março de 2023, mais 75 pessoas, segundo dados do governo estadual. [...] Atualmente, cerca de 70% dos casos de doença de Chagas resultam da transmissão oral.

Disponível em: https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/redacao/2023/12/27/chagas-gripe-aviaria-e-mais-as-doencas-que-enfrentamos-em-2023.htm?utm_source=whatsapp&utm_medium=compartilhar_conteudo&utm_campaign=organica&utm_content=geral&cmpid=copiaecola. Acesso em: 27 dez. 2023 (adaptado).

Os maiores índices de transmissão oral da doença de Chagas, cerca de 70% dos casos, registrados sobretudo no estado do Pará, conforme o texto, têm sua origem

- A) nas mudanças climáticas resultante do El Niño, causando a mobilidade do barbeiro do ambiente rural para o urbano.
- B) nas péssimas condições de moradia, que favorecem a proliferação do barbeiro, principal hospedeiro do *Trypanosoma cruzi*.
- C) no consumo de alimentos contaminados e preparados em ambientes desprovidos das devidas condições de trato sanitário.
- D) nos desmatamentos comuns na Floresta Amazônica, provocando a mobilidade do barbeiro das florestas para as cidades.

QUESTÃO 22

Nesse território de desigualdades extremas, em que a fartura e a escassez convivem sem pudores, menos da metade (42,2%) da população tem acesso estável a alimentos em quantidade e qualidade adequados. Os outros 57,8% de brasileiros residentes em áreas urbanas convivem com algum tipo de insegurança alimentar, segundo dados de 2022 [...].

Disponível em: https://www1.folha.uol.com.br/folha-social-mais/2023/12/cidades-do-pais-tem-fome-escancarada-nas-ruas-e-oculta-nas-periferias.shtml?utm_source=whatsapp&utm_medium=social&utm_campaign=compwa. Acesso em: 20 jan. 2023.

A insegurança alimentar existe quando

- A) afeta diretamente as pessoas que residem em áreas urbanas.
- B) o acesso a alimentos de forma regular, em quantidade e qualidade, é insuficiente.
- C) mais da metade da população do país não tem acesso a alimentos.
- D) ocorre a falta de comida na maioria das mesas dos domicílios do país.

QUESTÃO 23**Lei Seca: é melhor soprar ou não o bafômetro ao ser parado em uma blitz?**

O artigo 165-A do CTB menciona que o motorista que se negar a realizar o teste do bafômetro também será autuado. Nesse caso, a infração prevê as mesmas consequências destinadas ao condutor que realiza o teste e comprova a ingestão de bebida alcoólica: a multa de R\$ 2.934,70 e a suspensão da CNH por 12 meses.

Disponível em: <https://www.uol.com.br/carros/colunas/doutor-multas/2024/01/03/afinal-e-melhor-soprar-ou-nao-o-bafometro.htm?cmpid=copiaecola>. Acesso em: 03 jan. 2024.

A Lei Seca estabelece que

- A) a admissão da alcoolemia pelo condutor dispensa o bafômetro, sua condução à delegacia e o isenta de multa.
- B) a apreensão do automóvel deve ser efetivada se comprovada, pelo bafômetro, a alcoolemia do condutor.
- C) a autuação do condutor por alcoolemia pode ser feita pela autoridade, independentemente do bafômetro.
- D) o condutor que for abordado em blitz da Lei Seca é obrigado, por lei, a soprar o bafômetro.

QUESTÃO 24

O Brasil resgatou, em 2023, 3.151 trabalhadores em condições análogas à escravidão. O número é o maior desde 2009, quando 3.765 pessoas foram resgatadas. [...] Por trás das estatísticas, restam histórias de abuso nos campos e nas cidades que mostram como o trabalho análogo à escravidão ainda é recorrente no Brasil. Em fábricas improvisadas, em casas de alto padrão, nas plantações, crimes continuam a ser cometidos. [...] Um dos desafios para que o resgate de trabalhadores em situação análoga à escravidão continue crescendo é a falta de auditores fiscais. “Era esperado até [esse problema] porque, nos últimos quatro ou cinco anos, não tivemos ações diretas de combate ao trabalho escravo. [...] Porque temos poucos auditores do Ministério do Trabalho fazendo as fiscalizações”, diz (o) coordenador de projetos no Centro de Apoio Pastoral do Migrante.

Disponível em: <https://www.brasildefato.com.br/2024/01/04/brasil-resgatou-3-1-mil-trabalhadores-escravizados-em-2023>. Acesso em: 05 jan. 2024.

De acordo com a reportagem, o trabalho análogo à escravidão no Brasil

- A) necessita de maior presença de fiscais do trabalho, a fim de inibir a sua prática.
- B) afeta diretamente estrangeiros ilegais no país, não alcançados pela fiscalização.
- C) apresentou crescimento em 2023, quando comparado com 2009.
- D) representa a pressão de mercados em favor da liberação das relações de trabalho.

QUESTÃO 25

O Cadastro Único para programas sociais do Governo Federal foi criado em 2001 com o objetivo de

- A) centralizar e unificar a cobrança de impostos no Brasil por meio de um único imposto.
- B) garantir que pessoas com risco de vida tenham atendimento preferencial em Unidades Básicas de Saúde.
- C) promover a inclusão de pessoas que vivem em situação de rua nos programas de moradia social.
- D) identificar e caracterizar as famílias brasileiras em situação de pobreza e extrema pobreza.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 26

A geração de mala direta no Microsoft Word para Office 365 é uma ferramenta útil para criar documentos personalizados, como cartas, envelopes ou etiquetas, com base em uma lista de destinatários.

Nesse sentido, analise as afirmativas a seguir sobre a geração de mala direta no Word para Office 365.

- I. A função de mala direta no Word requer dois elementos principais: um documento principal (como uma carta modelo) e uma fonte de dados (como uma planilha do Excel).
- II. Durante o processo de mala direta, é possível inserir campos de mesclagem no documento principal, representados por marcadores de posição, que serão substituídos pelos dados específicos de cada destinatário durante a fusão.
- III. O Word oferece a opção de visualização de resultados de mala direta, que permite revisar cada documento gerado para garantir que os dados tenham sido mesclados corretamente antes de imprimir ou enviar por e-mail.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 27

Um administrador de sistema está desenvolvendo uma estratégia de *backup* para proteger os dados críticos de uma empresa.

Nesse contexto, qual das seguintes práticas é uma característica importante de um sistema de *backup* eficaz?

- A) Realizar *backups* completos apenas uma vez por semana.
- B) Armazenar todas as cópias de *backup* em um único local para facilitar o gerenciamento.
- C) Implementar *backups* automáticos e programados para garantir consistência e atualização dos dados.
- D) Utilizar apenas dispositivos de armazenamento externo.

QUESTÃO 28

Ao nomear pastas e arquivos no Windows 10, é importante seguir algumas diretrizes para garantir que os nomes sejam válidos e não causem problemas de compatibilidade ou acessibilidade.

Nesse contexto, com relação aos nomes válidos de pastas e arquivos no Windows, analise as afirmativas a seguir.

- I. Nomes de pastas e arquivos podem conter letras maiúsculas e minúsculas, números e espaços.
- II. Nomes de pastas e arquivos podem conter caracteres especiais, como *underscores* (_) e hifens (-).
- III. Nomes de pastas e arquivos não podem conter caracteres como dois pontos (:) e maior que (>).

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 29

Ao preencher uma planilha, um funcionário precisa verificar se o conteúdo da célula está preenchido com um número ou não. Ele necessita de uma fórmula no Excel para Office 365 que valide essa situação.

A fórmula que o funcionário deve utilizar é:

- A) CONT.NÚM
- B) SE.NÚM
- C) VALNÚM
- D) ÉNÚM

QUESTÃO 30

A computação em nuvem oferece diversos modelos de serviço para atender às necessidades de diferentes usuários e organizações.

Nesse contexto, analise as afirmativas a seguir sobre os tipos de *cloud computing*.

- I. O modelo de "Infraestrutura como Serviço (IaaS)" na computação em nuvem fornece recursos de computação virtualizados, como servidores e armazenamento, sob demanda, permitindo aos usuários construir e gerenciar suas próprias plataformas e aplicativos.
- II. "Plataforma como Serviço (PaaS)" é um modelo de *cloud computing* que oferece um ambiente de desenvolvimento completo para desenvolvedores, incluindo *hardware* e *software*, facilitando a criação, o teste e a implantação de aplicativos sem se preocupar com a infraestrutura subjacente.
- III. "Software como Serviço (SaaS)" é um modelo em que aplicativos são disponibilizados aos usuários pela internet, geralmente por meio de um navegador da web, com necessidade de instalação local, oferecendo uma abordagem mais conveniente para o acesso a *softwares*.

Estão corretas as afirmativas

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

**ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
(TECNÓLOGO DE INFORMÁTICA)****QUESTÃO 31**

O diagrama de fluxo de dados (DFD) é uma representação visual que descreve o fluxo de informações em um sistema, mostrando como os dados são processados e transformados. Com relação ao DFD, analise as afirmativas a seguir.

- I. Em um DFD, os retângulos representam os processos, que são atividades ou transformações realizadas nos dados.
- II. As setas representam os fluxos de dados, indicando a direção em que os dados são transmitidos entre os processos, entidades externas e armazenamentos de dados.
- III. Os losangos representam as entidades externas, que são fontes de dados ou destinos de dados fora do sistema em análise.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 32

Sobre a arquitetura de banco de dados, analise as afirmativas a seguir.

- I. O modelo de arquitetura de banco de dados cliente-servidor envolve a separação das funções de processamento de banco de dados entre o cliente, que interage com a interface de usuário, e o servidor, que gerencia o armazenamento e a recuperação de dados.
- II. Em um modelo de arquitetura de banco de dados *peer-to-peer*, cada nó no sistema tem a mesma capacidade para executar operações de gerenciamento de banco de dados, havendo distinção entre clientes e servidores.
- III. A arquitetura de banco de dados distribuída envolve a disposição de dados entre vários locais geográficos, permitindo acesso e processamento de dados de forma descentralizada e independente da localização física.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 33

Tendo em vista os conceitos de Engenharia de Software, numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I, associando o conceito às suas características.

COLUNA I

1. DFD
2. Diagrama de caso de uso

COLUNA II

- () Representa o fluxo de dados dentro de um sistema.
() Representa os usuários do sistema como atores.
() É projetado para sistemas orientados a objetos.

Assinale a sequência correta.

- A) 2 1 1
- B) 1 2 1
- C) 1 2 2
- D) 2 1 2

QUESTÃO 34

A instalação de sistemas operacionais como Windows e Linux é uma etapa fundamental para configurar um computador ou servidor.

Com relação à instalação desses sistemas operacionais, assinale com V as afirmativas verdadeiras e com F as falsas.

- () Durante a instalação do Windows, o usuário é guiado por um assistente de instalação que solicita informações como idioma, *layout* do teclado, fuso horário, configurações de rede e possibilidade de particionar o disco.
- () No processo de instalação do Linux, os usuários podem particionar o disco rígido conforme necessário, permitindo a criação de várias partições para o sistema operacional, dados e outros fins.
- () É possível fazer a instalação dos dois sistemas operacionais em uma única máquina, o que se chama de duplo *boot* (*dual boot*). Nele, pode-se escolher qual sistema operacional será carregado quando a máquina for inicializada.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 35

Sobre o conhecimento de *hardware* de computador, assinale a alternativa correta.

- A) O disco rígido (HD) é responsável pelo processamento e armazenamento dos dados.
- B) A memória RAM armazena permanentemente as informações do sistema operacional e dos programas instalados.
- C) A placa-mãe é responsável por conectar todos os componentes de *hardware* do computador.
- D) A placa de vídeo é responsável por fornecer energia e renderização de imagens e vídeos para o computador.

QUESTÃO 36

As redes de computadores desempenham um papel fundamental na comunicação e compartilhamento de recursos entre dispositivos.

Sobre as redes de computadores, analise as afirmativas a seguir.

- I. Um *switch* é um dispositivo de rede que opera na camada de enlace de dados do modelo OSI e é usado para interconectar dispositivos em uma rede local (LAN), permitindo a comunicação entre eles por meio da troca de quadros de dados.
- II. O protocolo TCP/IP é amplamente utilizado em redes de computadores e fornece um conjunto de regras e procedimentos para comunicação de dados em uma rede, incluindo endereçamento, roteamento e transporte confiável de dados.
- III. O endereço IP é um identificador único atribuído a cada dispositivo conectado a uma rede TCP/IP e é composto por uma série de quatro números separados por pontos, como 192.168.1.1, que identifica exclusivamente um dispositivo em uma rede.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 37

Com relação ao SQL ANSI (American National Standards Institute), assinale a alternativa incorreta.

- A) O SQL ANSI é uma padronização da linguagem SQL estabelecida pelo American National Standards Institute (ANSI) para garantir compatibilidade entre diferentes sistemas de gerenciamento de banco de dados (SGBDs).
- B) Uma das características do SQL ANSI é a capacidade de definir e manipular esquemas de banco de dados, incluindo a criação, alteração e exclusão de tabelas, índices e restrições.
- C) O SQL ANSI inclui uma variedade de comandos para consulta e manipulação de dados, como SELECT, INSERT, UPDATE e DELETE, garantindo portabilidade entre diferentes SGBDs compatíveis com o padrão.
- D) O SQL ANSI não define padrões para transações, bloqueios e concorrência, deixando essas questões inteiramente à discrição dos sistemas de gerenciamento de banco de dados individuais.

QUESTÃO 38

Qual é o objetivo principal de um diagrama de classe na UML (*Unified Modeling Language*)?

- A) Visualizar a interação entre as classes e os objetos em um sistema.
- B) Representar a estrutura estática de um sistema, mostrando as classes e seus relacionamentos.
- C) Descrever a sequência de interação entre as classes de um sistema.
- D) Identificar e representar as classes e os objetos de um sistema, bem como os dados contidos em seus atributos.

QUESTÃO 39

Sobre a segurança da informação, assinale a alternativa correta.

- A) Senhas complexas e difíceis de lembrar não são necessárias para proteger informações confidenciais.
- B) A autenticação de dois fatores é um método eficaz para aumentar a segurança das contas on-line.
- C) As senhas podem ser compartilhadas com colegas de trabalho, desde que haja confiança neles, de modo a evitar o esquecimento dessas senhas.
- D) Fazer *backup* regular dos dados consome muito tempo e recursos; desta forma, o *backup* pode ser feito anualmente.

QUESTÃO 40

Ao considerar os critérios para análise de custo-benefício na escolha de um banco de dados e aspectos relacionados à sua administração, normalização, manutenção, operações e segurança, assinale a alternativa incorreta.

- A) A escolha de um banco de dados deve levar em consideração o custo inicial de aquisição e implementação do sistema, sem considerar os custos de treinamento de pessoal, já que não é necessário pessoal para seu funcionamento.
- B) A administração de banco de dados envolve atividades como instalação, configuração, monitoramento de desempenho, ajuste de parâmetros e aplicação de políticas de segurança, visando garantir a disponibilidade e a confiabilidade do sistema.
- C) A manutenção de banco de dados inclui a realização de *backups* regulares, a aplicação de *patches* e atualizações de segurança, e a otimização de consultas, visando garantir a integridade e a disponibilidade dos dados.
- D) A normalização de banco de dados é um processo que visa organizar os dados em tabelas de forma a minimizar a redundância e a dependência, facilitando a manutenção e garantindo a integridade dos dados.

FOLHA DE RESPOSTAS

(RASCUNHO – VERSÃO DO CANDIDATO)

01	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
02	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
03	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
04	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
05	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
06	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
07	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
08	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
09	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
10	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

21	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
22	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
23	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
24	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
25	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
26	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
27	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
28	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
29	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
30	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
31	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
32	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
33	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
34	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
35	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
36	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
37	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
38	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
39	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
40	A	B	C	D
	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ao transferir essas marcações para a folha de respostas, observe as instruções específicas dadas na capa da prova.

Use caneta esferográfica azul ou preta.



Segundo a Lei nº 9.610/1998, reproduções de natureza não pedagógicas das questões desta prova estão proibidas.