



Concurso Público para provimento dos cargos efetivos da Câmara Municipal de Anápolis – GO

ANALISTA ADMINISTRATIVO - ANALISTA DE SISTEMAS

CADERNO DE QUESTÕES

28/01/2024

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 20
Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais de Goiás e de Anápolis	21 a 30
Legislação	31 a 40
Conhecimentos Específicos do Cargo	41 a 60
Prova Discursiva	-

SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

Atenção: Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

Corações puros não se corrompem.

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao(a) fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o(a) fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com rasura ou com marcação dupla terá pontuação ZERO.

CONCURSO PÚBLICO

QUESTÃO 01

Leia a tirinha a seguir.



DAVIS, Jim. *Garfield*. Folha de São Paulo: São Paulo. 11 out. 2004. E9.

O sentido geral dessa tira é construído com base no emprego

- (A) da função apelativa da linguagem.
- (B) do verbo de ligação no terceiro quadrinho.
- (C) do sintagma “com pouca gordura”.
- (D) do substantivo polissêmico “gato”.

Leia o Texto 1 para responder às questões de **02** a **04**.

Texto 1

A reinvenção da vírgula

No começo de 1902, Machado de Assis ficou desesperado por causa de um erro de revisão no prefácio da segunda edição de suas Poesias completas. Dizem que chegou a se ajoelhar aos pés do Garnier implorando para que o editor tirasse o livro de circulação. O aristocrático e impoluto Machado, quem diria. Mas a gralha era mesmo feia. O tipógrafo trocou o “e” por “a” na palavra “cegara”, o revisor deixou passar, e vocês imaginam no que deu.

No nosso caso, o erro não foi nada de mais, nem erro foi, para falar a verdade, apenas um acréscimo besta de pontuação, talvez dispensável, ainda que de modo algum incorreto. Vai o revisor, fiel à ortodoxia da gramática normativa, e espeta duas vírgulas para isolar um adjunto adverbial deslocado, coisa de pouca monta, diria alguém, mas suficiente para o autor sair bradando aos quatro ventos que lhe roubaram o ritmo da sentença. Um editor experiente traria um cafezinho bem doce, a conter o ímpeto dramático do autor de primeira viagem, talvez caçoando, “deixa de onda”, a lembrá-lo – valha-me Deus! – que ele não é nenhum Bruxo do Cosme Velho*. E assim lhe cortando as asas antes do voo.

*Referência à Machado de Assis. Disponível em

<https://jornal.usp.br/artigos/a_reinvencao_da_virgula/>. Acesso em: 13 dez. 2023. [Adaptado].

QUESTÃO 02

No trecho “Vai o revisor, fiel à ortodoxia da gramática normativa, e espeta duas vírgulas para isolar um adjunto adverbial deslocado”, o emprego da palavra destacada atribui sentido

- (A) crítico ao trecho, sugerindo que as orientações da norma-padrão sobre o emprego de vírgulas é algo confuso.
- (B) elogioso ao trecho, explicitando que o autor do texto revisado ficou agradecido a quem colocou as vírgulas.
- (C) humorístico ao trecho, indicando que o texto de que faz parte concretiza o gênero textual anedota.
- (D) irônico ao trecho, mostrando que a colocação das vírgulas foi algo desagradável para o autor do texto revisado.

QUESTÃO 03

No primeiro período do texto, a vírgula é utilizada com a finalidade de

- (A) deixar implícita uma forma verbal.
- (B) indicar um trecho explicativo.
- (C) isolar um aposto temporal.
- (D) isolar um adjunto adverbial.

QUESTÃO 04

No texto, o enunciador utiliza a expressão “Bruxo do Cosme Velho” como uma referência à Machado de Assis. Esse recurso de coesão textual, que consiste no emprego de uma palavra ou expressão para qualificar um referente, é denominado

- (A) elipse.
- (B) epíteto.
- (C) nominalização.
- (D) sequenciação.

RASCUNHO

Leia o Texto 2 para responder às questões 05 e 06.

Texto 2

A ciência e a tecnologia como estratégia de desenvolvimento

Apesar dos seus feitos extraordinários, a ciência enfrenta uma crise de legitimação social no mundo todo. Existe uma descrença do cidadão comum no conhecimento técnico e científico e, mais do que isso, um certo orgulho da própria ignorância sobre vários temas complexos. Vários fenômenos sociais recentes, como o movimento antivacinação ou mesmo a desconfiança sobre o aquecimento global, apesar de todas as evidências científicas em contrário, são exemplos dessa descrença.

IPEA, Centro de Pesquisa em Ciência, Tecnologia e Sociedade. *A ciência e a tecnologia como estratégia de desenvolvimento*. Disponível em: <www.ipea.gov.br>. Acesso em: 01 dez. 2023. [Adaptado].

QUESTÃO 05

Embora não haja conectivos que evidenciem uma relação sintática entre os dois primeiros períodos do texto, é possível identificar que o segundo período estabelece com o primeiro uma relação semântica de

- (A) causalidade.
- (B) concessão.
- (C) condição.
- (D) contradição.

QUESTÃO 06

No texto, a estrutura “mais do que isso” funciona como um organizador textual que colabora na construção da progressão temática com a finalidade de

- (A) contradizer a ideia anterior.
- (B) estabelecer uma comparação.
- (C) introduzir uma causa.
- (D) retificar uma proposição.

Leia o Texto 3 para responder às questões de 07 a 09.

Texto 3

Os cinco sentidos

Os sentidos são dispositivos para a interação com o mundo externo que têm por função receber informação necessária à sobrevivência. É necessário ver o que há em volta para poder evitar perigos. O tato ajuda a obter conhecimentos sobre como são os objetos. O olfato e o paladar ajudam a catalogar elementos que podem servir ou não como alimento. O movimento dos objetos gera ondas na atmosfera que são sentidas como sons.

As informações, baseadas em diferentes fenômenos físicos e químicos, apresentam-se na natureza de formas muito diversas. Os sentidos são sensores cujo desígnio é perceber, de modo preciso, cada tipo distinto de informação. A luz é parte da radiação magnética de que estamos rodeados.

Essa radiação é percebida através dos olhos. O tato e o ouvido baseiam-se em fenômenos que dependem de deformações mecânicas. O ouvido registra ondas sonoras que se formam por variações na densidade do ar, variações que podem ser captadas pelas deformações que produzem em certas membranas. Ouvido e tato são sentidos mecânicos. Outro tipo de informação nos chega por meio de moléculas químicas distintas que se desprendem das substâncias. Elas são captadas por meio dos sentidos químicos, o paladar e o olfato. Esses se constituem nos tradicionais cinco sentidos que foram estabelecidos já por Aristóteles.

SANTAELLA, Lúcia. *Matrizes da linguagem e pensamento*. São Paulo: Iluminuras, 2001.

QUESTÃO 07

O texto explica o que são os cinco sentidos e apresenta sua importância para a sobrevivência humana. Para isso, estrutura-se, predominantemente, por meio de sequências textuais

- (A) argumentativas.
- (B) expositivas.
- (C) dialogais.
- (D) injuntivas.

QUESTÃO 08

No período “É necessário ver o que há em volta para poder evitar perigos”, do primeiro parágrafo do texto, as palavras destacadas classificam-se, respectivamente, como:

- (A) pronome demonstrativo e pronome relativo.
- (B) pronome oblíquo e conjunção integrante.
- (C) pronome oblíquo e pronome relativo.
- (D) pronome demonstrativo e conjunção integrante.

QUESTÃO 09

O texto permite perceber que a autora

- (A) desconsidera a classificação dos sentidos proposta por Aristóteles.
- (B) ratifica a classificação dos sentidos proposta por Aristóteles.
- (C) rejeita a classificação dos sentidos proposta por Aristóteles.
- (D) ressignifica a classificação dos sentidos proposta por Aristóteles.

QUESTÃO 10

Leia o texto a seguir.

Porta de colégio

Passando pela porta de um colégio, me veio a sensação nítida de que aquilo era a porta da própria vida. Banal, direis. Mas a sensação era tocante. Por isso, parei, como se precisasse ver melhor o que via e previa.

Primeiro há uma diferença de clima entre aquele bando de adolescentes espalhados pela calçada, sentados sobre carros, em torno de carrocinhas de doces e refrigerantes, e aqueles que transitam pela rua. Não é só o uniforme. Não é só a idade. É toda uma atmosfera, como se estivessem ainda dentro de uma redoma ou aquário, numa bolha, resguardados do mundo. Talvez não estejam. Vários já sofreram a pancada da separação dos pais. Aprenderam que a vida é também um exercício de separação. Um ou outro já transou droga, e com isso deve ter se sentido (equivocadamente) muito adulto. Mas há uma sensação de pureza angelical misturada com palpitação sexual, que se exhibe nos gestos sedutores dos adolescentes. Onde estarão esses meninos e meninas dentro de dez ou vinte anos?

Disponível em: <<https://veredasdalngua.blogspot.com/2013/04/texto-porta-de-colegio-affonso-romano.html>>. Acesso em: 30 nov. 2023.

O texto acima, considerada sua funcionalidade, sua estrutura composicional e seu tema, concretizando o gênero textual conhecido como

- (A) artigo de opinião.
- (B) carta do leitor.
- (C) crônica.
- (D) editorial.

RASCUNHO**RASCUNHO**

QUESTÃO 11

De acordo com o censo 2022 realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a população de Goiás aumentou 17,5% no período de 2010 a 2022. Sabendo-se que a população de Anápolis em 2010 era de 334.623 habitantes e supondo que a cidade tenha crescido segundo a mesma taxa de crescimento do estado, qual era a população de Anápolis em 2022?

- (A) 393.182 habitantes.
- (B) 393.972 habitantes.
- (C) 394.162 habitantes.
- (D) 394.752 habitantes.

QUESTÃO 12

Em uma urna há nove bolas brancas, dez bolas pretas e onze bolas verdes. Quantas bolas, no mínimo, devem ser retiradas para que se tenha certeza de que serão obtidas duas bolas da mesma cor?

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 4.
- (D) 5.

QUESTÃO 13

Uma criança possui 9 bolinhas brancas, 12 bolinhas pretas e 21 bolinhas amarelas. Ela organizará as bolinhas em caixas, de modo que cada caixa tenha o mesmo número de bolinhas e cada cor fique igualmente distribuída nas caixas. Se ela deve usar a quantidade máxima de caixas possíveis para isso, qual a soma das quantidades de bolinhas brancas, pretas e amarelas que ficarão em cada caixa?

- (A) 3.
- (B) 7.
- (C) 10.
- (D) 14.

RASCUNHO**QUESTÃO 14**

Sabe-se que para produzir uma unidade de queijo, pesando 1 kg, são necessários 10 litros de leite. Um produtor de queijo possui sete vacas leiteiras que dão a ele 30 litros de leite por dia. Supondo que esses números se mantenham por quinze dias, quantas unidades de queijo podem ser produzidas nesse período?

- (A) 310.
- (B) 315.
- (C) 320.
- (D) 325.

QUESTÃO 15

Um carro é vendido de acordo com as seguintes condições:

1. À vista por R\$123.590,00;
2. Entrada de 74.154,00 e segunda parcela, após um mês, de R\$52.017,00.

Qual é, aproximadamente, a taxa de juros aplicada pela loja na opção 2?

- (A) 5,0% ao mês.
- (B) 5,2% ao mês.
- (C) 5,4% ao mês.
- (D) 5,6% ao mês.

QUESTÃO 16

Sabe-se que o número máximo de fios de cabelo que uma pessoa pode ter na cabeça é 150.000. Quantos moradores de Anápolis, pelo menos, possuem o mesmo número de fios de cabelo na cabeça, se essa cidade possui 391.772 habitantes?

- (A) 2.
- (B) 5.
- (C) 9.
- (D) 14.

RASCUNHO

QUESTÃO 17

Observe a tabela a seguir.

Mês	jan.	fev.	mar.	abr.	mai.	jun.	jul.	ago.	set.	out.	nov.	dez.
Mínima	19	19	19	18	17	15	15	16	18	19	19	19
Máxima	27	27	27	28	27	27	27	29	30	29	27	26

A tabela acima representa uma série histórica, que se refere às temperaturas mínimas e máximas médias, em graus Celsius, durante o ano em Anápolis. A diferença entre as medianas, em valor absoluto, das temperaturas mínimas e máximas médias, é igual a

- (A) 6,0.
- (B) 7,0.
- (C) 8,5.
- (D) 9,5.

QUESTÃO 18

Uma urna contém uma bola branca, três bolas pretas e três bolas azuis. Duas bolas serão retiradas ao acaso e sem reposição. Qual a probabilidade de que as duas bolas não sejam da mesma cor?

- (A) $\frac{2}{7}$
- (B) $\frac{3}{7}$
- (C) $\frac{4}{7}$
- (D) $\frac{5}{7}$

QUESTÃO 19

Qual a negação da afirmação: "Se ela é anapolina, então é goiana"?

- (A) Ela é anapolina e não é goiana.
- (B) Ela é anapolina ou não é goiana.
- (C) Ela não é anapolina e é goiana.
- (D) Ela não é anapolina ou é goiana.

RASCUNHO**QUESTÃO 20**

Qual é o próximo termo da sequência: 1, 7, 25, 79, ...?

- (A) 239.
- (B) 241.
- (C) 243.
- (D) 245.

RASCUNHO

QUESTÃO 21

A República Federativa do Brasil constitui-se como um Estado Democrático de Direito, o qual se caracteriza por

- (A) ignorar as normas legais estabelecidas, agindo de forma arbitrária.
- (B) priorizar os interesses individuais, favorecendo práticas patrimonialistas.
- (C) garantir a igualdade de todos perante a lei, respeitando os direitos fundamentais.
- (D) permitir a concentração de poderes nas mãos de um órgão governamental.

QUESTÃO 22

Leia o texto a seguir.

A abreviação TICCAs se refere a Territórios e Áreas Conservadas por Povos Indígenas e Comunidades Tradicionais e Locais. Essas áreas e territórios também são conhecidos como territórios de vida, onde vivem comunidades e grupos de pessoas que possuem forte conexão com o local.

Disponível em:

<<https://tonomapa.org.br/ticcas/#:~:text=A%20abrevia%C3%A7%C3%A3o%20TICCAs%20se%20refere,forte%20conex%C3%A3o%20com%20o%20local>>.
Acesso em: 16 nov. 2023.

Um exemplo de Território e Área Conservada por Povos Indígenas e Comunidades Tradicionais (TICCAs) e Locais situado no estado de Goiás é

- (A) a terra indígena Krenak.
- (B) a terra indígena Munduruku.
- (C) o território quilombola de Tapuio.
- (D) o território quilombola Kalunga.

QUESTÃO 23

Leia o texto a seguir.

O Cerrado é o segundo maior bioma terrestre do país. Ocupa cerca de 22% do território nacional, alcançando as cinco regiões brasileiras.

Disponível em: <<https://www.nexojournal.com.br/expresso/2023/11/28/Por-que-%C3%A9-importante-conservar-a-vegeta%C3%A7%C3%A3o-do-Cerrado?posicao-centro=1>>. Acesso em: 29 nov. 2023.

Além de Goiás, o cerrado também está presente no estado do

- (A) Maranhão.
- (B) Amazonas.
- (C) Rio de Janeiro.
- (D) Rio Grande do Sul.

QUESTÃO 24

As políticas governamentais promovem práticas sustentáveis de acesso à energia, à equidade social e à mitigação de desafios ambientais, por meio

- (A) do estabelecimento de políticas públicas ambientais sem considerar aspectos sociais.
- (B) da promoção de incentivos para energias limpas e programas de acesso equitativo para regiões carentes.
- (C) da regulamentação de leis que permitem o aumento das emissões de gases de efeito estufa.
- (D) do fornecimento de subsídios financeiros para o desenvolvimento de energias não renováveis.

QUESTÃO 25

O *machine learning* é uma ferramenta crucial no desenvolvimento tecnológico contemporâneo e tem um impacto significativo no meio social, pois

- (A) restringe o acesso tecnológico, tornando as operações mais complicadas para os usuários.
- (B) opera de forma analógica, processando informações de maneira contínua e fluida, sem depender da digitalização dos dados.
- (C) afeta a dinâmica de inovação, tornando as tecnologias existentes mais estáticas e menos flexíveis.
- (D) permite que sistemas reconheçam padrões e tomem decisões com base em dados, influenciando a personalização de serviços.

QUESTÃO 26

As Convenções de Genebra constituem um conjunto de tratados desenvolvidos entre 1864 e 1949 em Genebra, Suíça. Esses acordos são fundamentais na definição das normas de Direito Internacional Humanitário, pois

- (A) orientam a criação de políticas internacionais que visem a regulamentação de questões ambientais em escala global.
- (B) regulam padrões para a proteção de prisioneiros de guerra, civis e feridos em conflitos armados.
- (C) promovem acordos de comércio internacional entre as nações desenvolvidas e as nações em desenvolvimento.
- (D) instauram diretrizes para a padronização de medidas de segurança cibernética entre países membros.

QUESTÃO 27

Leia o texto a seguir.

Ações afirmativas: designação geral de políticas focais que alocam recursos em benefício de pessoas pertencentes a grupos discriminados e vitimados pela exclusão socioeconômica no passado ou no presente.

Disponível em: <<https://pp.nexojornal.com.br/glossario/A%C3%A7%C3%B5es-afirmativas>>. Acesso em: 23 nov. 2023.

A política designada como “ação afirmativa” tem como finalidade

- (A) reforçar estereótipos étnicos, raciais, religiosos, de gênero e de classe.
- (B) restringir oportunidades profissionais com base em identidades étnicas.
- (C) promover a supremacia de um grupo étnico sobre os demais grupos sociais.
- (D) fomentar a igualdade material e a pluralidade étnica, racial, de classe e de gênero.

QUESTÃO 28

A instalação do Porto Seco no Distrito Agroindustrial de Anápolis (DAIA) foi um marco para a região Centro-Oeste do Brasil, pois

- (A) favoreceu o estabelecimento de relações comerciais entre a região e outros países.
- (B) expandiu as fronteiras estaduais, fortalecendo laços turísticos com países vizinhos.
- (C) causou um declínio na atividade industrial local, devido à centralização logística.
- (D) teve um impacto insignificante na competitividade econômica da região.

QUESTÃO 29

Anápolis recebe a alcunha de “Trevo do Brasil” em razão de sua

- (A) história como ponto de convergência cultural de diferentes etnias e tradições.
- (B) localização estratégica, sendo um importante entroncamento rodoviário que interliga diversas regiões do país.
- (C) fama como principal produtora de energia renovável do país, liderando inovações na área de sustentabilidade.
- (D) tradição na produção de artesanato regional, sendo reconhecida como referência na preservação das técnicas artísticas tradicionais.

QUESTÃO 30

O crescimento da insegurança alimentar em diversos países tem como uma de suas causas

- (A) a intensificação da circulação internacional de alimentos.
- (B) o investimento em agricultura familiar.
- (C) as mudanças climáticas extremas.
- (D) o rígido controle demográfico.

RASCUNHO

QUESTÃO 31

Nos termos da Lei nº 8.429/1992, com as alterações feitas pela Lei nº 14.230/2021, consideram-se atos de improbidade administrativa as condutas dolosas tipificadas nos artigos 9º, 10 e 11. Assim, conforme previsão do artigo 11, constitui ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da administração pública a ação ou omissão dolosa que viole os deveres de honestidade, de imparcialidade e de legalidade, caracterizada por

- (A) frustrar, em ofensa à imparcialidade, o caráter concorrencial de concurso público, de chamamento ou de procedimento licitatório, com vistas à obtenção de benefício próprio ou de terceiros.
- (B) liberar verba pública sem a estrita observância das normas pertinentes ou influir de qualquer forma para a sua aplicação irregular.
- (C) receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indiretamente, para omitir ato de ofício, providência ou declaração a que esteja obrigado.
- (D) frustrar a licitude de processo licitatório ou de processo seletivo para celebração de parcerias com entidades sem fins lucrativos, ou dispensá-los indevidamente, acarretando perda patrimonial efetiva.

QUESTÃO 32

A Lei nº 12.527/2011, também conhecida como Lei de Acesso à Informação Pública, estabelece regras de restrição a certas informações, observado o teor e em razão da imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado. Tais informações sensíveis poderão ser classificadas como ultrassecreta, secreta ou reservada e podem ser restritas, com amparo no dispositivo constitucional supra. Ao disciplinar a restrição de acesso por meio da classificação de informações, a Lei de Acesso à Informação estabeleceu hipóteses de restrição. Estão sujeitas à classificação, portanto, as informações que possam

- (A) prejudicar projetos de pesquisa e desenvolvimento científico ou tecnológico, não abrangendo sistemas, bens e instalações de interesse estratégico nacional.
- (B) comprometer atividades de inteligência, investigação em andamento, relacionadas a infrações que envolvam exclusivamente agentes públicos.
- (C) colocar em risco a condução de relações internacionais do país, ou as que tenham sido fornecidas em caráter sigiloso por organismos internacionais.
- (D) expor informações relativas à atividade empresarial de pessoas físicas ou jurídicas de direito privado obtidas pelo Banco Central do Brasil.

QUESTÃO 33

A República Federativa do Brasil é formada pela união indissolúvel da União, Estados-Membros, municípios e Distrito Federal, cujos entes possuem competências instituídas pela Constituição Federal de 1988. O texto constitucional as divide em legislativas ou processuais, não-legislativas ou materiais. De acordo com o que está disposto no Título III da Organização do Estado, a competência legislativa dos entes federativos, trata-se daquela constitucionalmente definida para elaborar leis, distribuídas entre a União, Estados, Distrito Federal e Municípios, de acordo com a matéria, podendo ser privativa, exclusiva ou concorrente. Nesses termos, a competência legislativa concorrente da União pode ser

- (A) assegurada aos Estados, Distrito Federal e Municípios e se refere à possibilidade de elaboração de normas gerais, instituídas no artigo 24 da Constituição Federal.
- (B) suplementada pelos Estados e Distrito Federal, configurando repartição vertical de competência, conforme o artigo 24 da Constituição Federal.
- (C) delegada, por meio de lei ordinária, aos Estados e ao Distrito Federal, para assuntos que demandam tratamento uniforme, nos termos do artigo 21 da Constituição Federal.
- (D) exercida pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios, caracterizando divisão vertical de competência, de acordo com o artigo 23 da Constituição Federal.

QUESTÃO 34

O artigo 37 da Constituição Federal de 1988 estabelece em suas normas gerais, a Administração Pública direta e indireta, bem como elenca disposições sobre servidores públicos. Especificamente sobre a investidura dos agentes públicos, os incisos I e II do dispositivo legal assegura que a investidura em cargo ou emprego público é acessível

- (A) a todas as pessoas após aprovação em concurso público, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo ou emprego, sem exceções ou ressalvas.
- (B) às pessoas com deficiência, de acordo com percentual reservado em lei, salvo funções de confiança, que terá critérios específicos de admissão.
- (C) aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, assim como aos estrangeiros, quando houver lei expressamente autorizando.
- (D) aos servidores efetivos, somente, em cargos de contratação por tempo determinado, para atender necessidade excepcional e temporária do Poder Público.

QUESTÃO 35

Leia o texto a seguir sobre a definição de atos administrativos.

“[...] toda manifestação unilateral de vontade da Administração, ou de quem lhe faça as vezes, que, agindo nessa qualidade, tenha por fim imediato adquirir, resguardar, transferir, modificar, extinguir e declarar direitos ou impor obrigações aos administrados, passível de reapreciação pelo Poder Judiciário”.

SPITZCOVSKY, Celso. *Esquematizado – Direito Administrativo*. 5 ed. Editora Saraiva, 2022.

Conforme exposto no texto, as espécies dos atos administrativos se diferenciam pelo conteúdo do ato emanado. Dessa forma, são espécies de atos administrativos os punitivos, os enunciativos, os ordinatórios, os normativos e os negociais. Os últimos – atos negociais – são indispensáveis à manifestação de vontade da Administração Pública. Mediante o exposto, quanto ao conceito e aplicabilidade dos atos administrativos negociais, eles são entendidos como aqueles

- (A) em que a Administração Pública se limita a certificar ou a atestar um fato, ou emitir opinião sobre determinado assunto, no exercício de função consultiva.
- (B) que representam uma declaração de vontade do poder público coincidente com a pretensão do particular, que venham também a preservar os interesses da coletividade.
- (C) que contêm uma sanção aos que descumprirem normas legais ou administrativas, quando a Administração Pública faz uso do seu poder hierárquico.
- (D) cujos ajustes são fixados de acordo com condições estabelecidas bilateralmente pela própria Administração e pelo particular contratante.

QUESTÃO 36

A anulação trata-se da forma de desfazimento dos atos administrativos nas situações em que são verificadas ilegalidades. Nesse sentido, a Lei nº 9.784/1999 estabelece ao administrador a perspectiva de anular seus próprios atos. A anulação de atos gera efeitos jurídicos para a Administração Pública e os administrados. Assim, uma vez anulados os atos administrativos, seus efeitos

- (A) retroagem à data da declaração da nulidade, não garantindo legalidade e aplicabilidade aos atos administrativos anteriormente praticados.
- (B) geram direitos ou obrigações para as partes, apesar de não criar situações jurídicas definitivas, admitindo-se sua convalidação.
- (C) prevalecem, após a anulação, em todos os casos, quando há prejuízo comprovado sobre direitos dos administrados.
- (D) preservam os direitos adquiridos por terceiros de boa-fé, sob pena de violação do princípio da segurança jurídica.

QUESTÃO 37

Leia o caso a seguir.

Uma servidora pública efetiva da Câmara Municipal de Anápolis, adquiriu, durante o exercício do cargo público, imóveis de luxo em condomínio horizontal de alto padrão nos arredores da cidade. Ao declarar seus bens, foi possível constatar que os imóveis adquiridos são avaliados em valores bem superiores à evolução de seu patrimônio e da sua renda.

Juridicamente, tendo como base as disposições da Lei de Improbidade Administrativa (Lei nº 8.429/1992), em tese, ela praticou

- (A) ato de improbidade administrativa por enriquecimento ilícito, cujas sanções consistem em perda dos bens ou valores acrescidos ilicitamente ao patrimônio e, quando for o caso, ressarcimento integral do dano.
- (B) falta disciplinar e ato de improbidade administrativa por enriquecimento ilícito, ambos puníveis com pena de demissão, sem possibilidade de reversão, ainda que tenha declarado os bens.
- (C) ato de improbidade administrativa por dano causado ao Erário, cujas sanções, consistem em ressarcimento integral do dano, demissão, multa civil e cassação dos direitos políticos.
- (D) falta disciplinar, punível com sanção administrativa de suspensão de cento e vinte dias, mas não praticou ato de improbidade administrativa, pois não se trata de enriquecimento ilícito, uma vez que declarou os bens.

RASCUNHO

QUESTÃO 38

Leia o texto a seguir.

Com efeito, as várias competências previstas na Constituição para a União, Estados e Municípios são distribuídas entre seus respectivos órgãos, cada qual dispondo de determinado número de cargos criados por lei, que lhes confere denominação própria, define suas atribuições e fixa o padrão de vencimento ou remuneração. [...] Durante muito tempo, essa unidade de atribuições correspondia ao cargo e era atribuída ao funcionário público sob regime estatutário. Quando se passou a aceitar a possibilidade de contratação de servidores sob o regime da legislação trabalhista, a expressão “emprego público” passou a ser utilizada, paralelamente à “cargo público”, também para designar uma unidade de atribuições, distinguindo-se uma da outra pelo tipo de vínculo que liga o servidor ao Estado.

PIETRO, Maria Sylvia Zanella D. *Direito Administrativo*. 36 ed. Grupo GEN, 2023.

A partir das considerações acima, a Administração Pública passou a adotar dois regimes jurídicos distintos, dependendo da categoria de agentes públicos, quais sejam, estatutário ou celetista. Nestes termos, a Administração Pública pode adotar regime jurídico

- (A) estatutário aos servidores da União, Estados e Municípios, bem como aos particulares em exercício de função pública.
- (B) celetista aos servidores públicos das empresas públicas e sociedades de economia mista.
- (C) celetista aos servidores que ocupam cargos públicos, tanto na Administração Pública Direta ou Indireta.
- (D) estatutário aos empregados públicos, que possuem vínculo empregatício com qualquer ente estatal.

RASCUNHO**QUESTÃO 39**

A Lei Orgânica do Município de Anápolis estabelece no Art. 45 as disposições sobre a instalação, funcionamento e poderes das Comissões Especiais de Inquérito na Câmara Municipal. Nos termos do referido texto legal, tais Comissões terão poderes de investigação, próprios das autoridades judiciais e serão criadas pela Câmara mediante requerimento de

- (A) 2/3 de seus membros, para apuração de fato determinado e por prazo indefinido, sendo suas conclusões, se for o caso, encaminhado ao Ministério Público para que promova a responsabilidade civil ou criminal dos infratores.
- (B) 1/3 de seus membros, para a apuração de fato determinado e por indefinido, sendo suas conclusões, se for o caso, encaminhado ao Poder Judiciário, para que promova a responsabilidade civil ou criminal dos infratores.
- (C) 1/3 de seus membros, para a apuração de fato determinado e por prazo certo, sendo suas conclusões, se for o caso, encaminhado ao Ministério Público para que promova a responsabilidade civil ou criminal dos infratores.
- (D) 2/3 de seus membros, para apuração de fato determinado e por prazo certo, sendo suas conclusões, se for o caso, encaminhado ao Poder Judiciário para que promova a responsabilidade civil ou criminal dos infratores.

QUESTÃO 40

Segundo disposições do Regimento Interno da Câmara Municipal de Anápolis, vereadores são agentes políticos, que exercem mandato legislativo eleitos pelo sistema partidário e de representação proporcional, por voto secreto e direto. Desde a posse, nos termos ao Art. 68 do Regimento, nenhum vereador poderá

- (A) adquirir propriedade imóvel, superior a cinquenta hectares, fora da circunscrição do Município de Anápolis, no qual deve obrigatoriamente residir.
- (B) ocupar cargo, função ou emprego, que seja efetivado por aprovação em concurso público, nas entidades da Administração Pública direta ou indireta federais e estaduais.
- (C) deixar de patrocinar causa em que seja interessada autarquia, empresa pública, sociedade de economia mista ou empresa concessionária de serviço público, sempre que convocado.
- (D) ser proprietário ou diretor de empresa que goze de favor decorrente de contrato com pessoa jurídica de direito público ou nela exercer função remunerada.

QUESTÃO 41

Em arquitetura de computadores, um registrador é um pequeno local de armazenamento de dados dentro de uma CPU. A função do registrador Contador de Programa (PC) é armazenar

- (A) os dados do sistema operacional, garantindo a continuidade do programa após uma reinicialização.
- (B) a próxima instrução que será executada durante a execução de um programa.
- (C) o endereço da próxima instrução a ser buscada na memória durante a execução de um programa.
- (D) os dados relativos à taxa de transferência de dados entre a CPU e a memória cache.

QUESTÃO 42

Expressões lógicas são frequentemente utilizadas em linguagens de programação. Por exemplo, um comando if com a expressão 'if not (A or B)' pode ser reescrito, para quaisquer valores lógicos de A e B, com a expressão if

- (A) (not A) and (not B).
- (B) (not A) or (not B).
- (C) A and B.
- (D) not ((not A) and (not B)).

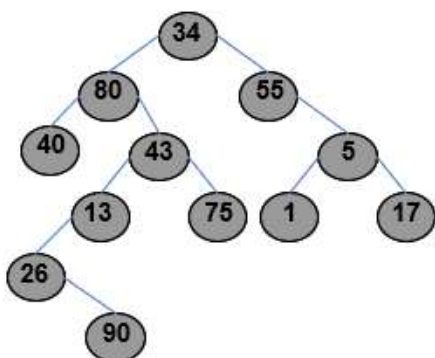
QUESTÃO 43

Matrizes esparsas visam economizar espaço de armazenamento. A estrutura de dados utilizada para implementar matriz esparsa é

- (A) a fila.
- (B) a árvore binária.
- (C) o vetor.
- (D) a lista de lista.

QUESTÃO 44

Observe a figura a seguir.



Para a árvore binária apresentada, qual a ordem correta de visitação dos nós em um percurso em pós-ordem(pós-fixado)?

- (A) 40, 80, 26, 90, 13, 43, 75, 34, 55, 1, 5, 17.
- (B) 40, 90, 26, 13, 75, 43, 80, 1, 17, 5, 55, 34.
- (C) 34, 80, 40, 43, 13, 26, 90, 75, 55, 5, 1, 17.
- (D) 90, 26, 13, 75, 43, 40, 80, 17, 5, 1, 55, 34.

QUESTÃO 45

Qual é a quantidade máxima de arestas que um grafo G com 100 vértices deve ter para que G seja conexo e acíclico?

- (A) 98.
- (B) 99.
- (C) 100.
- (D) 101.

QUESTÃO 46

Considere o trecho abaixo de código escrito na linguagem Java

```

int index, aux, i, j;
for (i = 0; i <= 3; i++) {
    index = i;
    for (j = i + 1; j <= 4; j++) {
        if (v[j] < v[index]) {
            index = j;
        }
    }
    if (index != i) {
        aux = v[index];
        v[index] = v[i];
        v[i] = aux;
    }
}
  
```

Suponha um vetor inteiro v de tamanho 5. Ao entrar com valores v = [3, 7, 2, 3, 10] a saída deste vetor após passar pelo código será

- (A) v = [10, 7, 3, 3, 2].
- (B) v = [2, 3, 10, 3, 7].
- (C) v = [3, 3, 2, 10, 7].
- (D) v = [2, 3, 3, 7, 10].

QUESTÃO 47

Em orientação a objetos, há um princípio que se refere ao grau em que os elementos (métodos e atributos) de uma classe estão relacionados e servem a uma única responsabilidade. Trata-se de

- (A) encapsulamento.
- (B) polimorfismo.
- (C) acoplamento.
- (D) coesão.

QUESTÃO 48

Considere o seguinte vetor em Python.

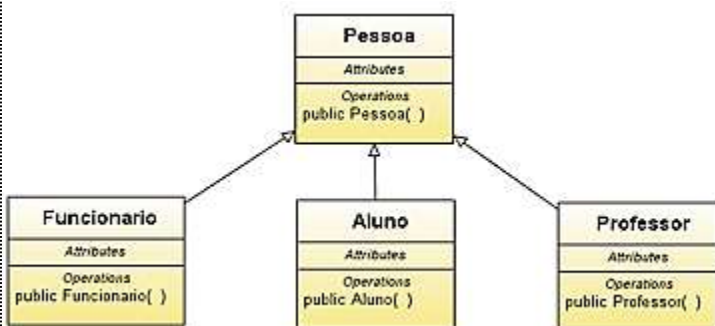
```
numeros = [1, 3, 5, 7, 9]
```

Qual é o comando correto em Python para adicionar o número 10 ao final desse vetor?

- (A) numeros.append(10)
- (B) numeros.extend(10)
- (C) numeros.insert(10)
- (D) numeros.add(10)

QUESTÃO 49

Observe o diagrama a seguir.



Qual é a forma correta de criar um objeto na linguagem de programação Java utilizando o conceito de polimorfismo?

- (A) Aluno a = new Pessoa();
- (B) Funcionario f = new Professor();
- (C) Pessoa p = new Aluno();
- (D) Funcionario f = new Funcionario();

QUESTÃO 50

O padrão arquitetural que enfatiza a simplicidade e a escalabilidade na comunicação entre cliente e servidor, permitindo uma separação clara de responsabilidades entre o lado do cliente (lógica de apresentação) e o lado do servidor (lógica de negócios) é conhecido como

- (A) SOAP (Simple Object Access Protocol).
- (B) MVC (Model-View-Controller).
- (C) REST (Representational State Transfer).
- (D) GraphQL (Graph Query Language).

QUESTÃO 51

A elicitação de requisitos é um processo fundamental no desenvolvimento de software e em projetos de engenharia. Ela se refere à prática de coletar, identificar, documentar e gerenciar os requisitos de um sistema ou projeto. Qual é o principal benefício da aplicação da técnica de etnografia para a coleta de requisitos de sistemas de software?

- (A) Melhoria na comunicação entre desenvolvedores e clientes.
- (B) Captura das práticas e necessidades dos usuários no ambiente real de trabalho.
- (C) Identificação precisa de requisitos funcionais e não funcionais.
- (D) Automatização eficiente dos processos da área de negócios.

QUESTÃO 52

Os padrões de projeto, também conhecidos como Design Patterns, referem-se a soluções reutilizáveis para problemas comuns no design de software. Eles representam as melhores práticas usadas por desenvolvedores experientes para resolver problemas específicos de design durante o desenvolvimento de software. Os padrões de projeto observer, factory method e proxy, são classificados, respectivamente, como padrões de projeto do tipo

- (A) comportamental, criacional e estrutural.
- (B) criacional, estrutural e comportamental.
- (C) criacional, comportamental e estrutural.
- (D) estrutural, comportamental e criacional.

QUESTÃO 53

As métricas de avaliação de complexidade de software são indicadores quantitativos que ajudam a medir e avaliar vários aspectos da complexidade de um sistema de software. A complexidade ciclomática (*cyclomatic complexity*) é frequentemente utilizada como uma métrica para avaliar

- (A) o tamanho total do código-fonte.
- (B) a complexidade estrutural do código.
- (C) a quantidade de memória consumida pelo software.
- (D) o número de erros lógicos no programa.

QUESTÃO 54

Um Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD) é um software projetado para gerenciar e facilitar o armazenamento, a organização, a recuperação, a atualização e a segurança de dados em um banco de dados. Qual das seguintes afirmações define corretamente o conceito de *schema* em um SGBD?

- (A) Conjunto de dados não estruturados armazenados em um sistema distribuído.
- (B) Protocolo de comunicação utilizado para transferir dados entre servidores de banco de dados.
- (C) Método de compressão de dados para reduzir o espaço de armazenamento.
- (D) Modelo lógico que especifica a estrutura e organização dos dados em um banco de dados.

QUESTÃO 55

Considere a tabela chamada "MeioDePagamento".

IDCliente	NomeCliente	MeiosDePagamento	TaxaDeJuros
1	João	Cartão de Crédito, Boleto	5%
2	Maria	Cartão de Crédito, Dinheiro	3%
3	Pedro	Boleto, Cheque	4%

Como aplicar a Terceira Forma Normal a essa tabela?

- (A) Separar a tabela em duas, uma para clientes e outra para meios de pagamento.
- (B) Criar uma tabela adicional para armazenar as taxas de juros.
- (C) Adicionar uma coluna de chave estrangeira para referenciar a tabela de clientes.
- (D) Manter a tabela como está, pois já está na terceira forma normal.

QUESTÃO 56

Considere o código em JavaScript a seguir.

```
const pessoa = {
  nome: "João",
  idade: 25,
  cidade: "Exemploville"
};
```

Qual é a forma correta para converter esse objeto para uma string JSON?

- (A) stringifyJSON(pessoa).
- (B) parseJSON(pessoa).
- (C) decodeJSON(pessoa).
- (D) encodeJSON(pessoa).

QUESTÃO 57

Qual a consulta SQL ANSI adequada para calcular a média de propostas que cada vereador apresentou no ano de 2023, agrupadas por assunto e garantir que a média seja maior que zero? Considere uma tabela chamada "propostas" com informações sobre as propostas, incluindo a coluna "vereador" para representar o autor da proposta, a coluna "assunto" para indicar o tema da proposta e a coluna "data_apresentacao" para armazenar a data de apresentação.

- (A)

```
SELECT vereador, assunto, AVG(COUNT(*)) AS media_propostas
FROM propostas
WHERE YEAR(data_apresentacao) = 2023
GROUP BY vereador, assunto;
HAVING AVG(numero_propostas) > 0
```
- (B)

```
SELECT vereador, assunto, COUNT(*) AS numero_propostas
FROM propostas
WHERE YEAR(data_apresentacao) = 2023
GROUP BY vereador, assunto
HAVING COUNT(*) > 0;
```
- (C)

```
SELECT vereador, assunto, AVG(numero_propostas) AS media_propostas
FROM (
  SELECT vereador, assunto, COUNT(*) AS numero_propostas
  FROM propostas
  WHERE YEAR(data_apresentacao) = 2023
  GROUP BY vereador, assunto
) subconsulta
GROUP BY vereador, assunto
HAVING AVG(numero_propostas) > 0;
```
- (D)

```
SELECT vereador, assunto, AVG(numero_propostas) AS media_propostas
FROM (
  SELECT vereador, assunto, COUNT(*) AS numero_propostas
  FROM propostas
  WHERE YEAR(data_apresentacao) = 2023
  GROUP BY vereador, assunto
) subconsulta
HAVING AVG(numero_propostas) > 0
GROUP BY vereador, assunto;
```

QUESTÃO 58

O modelo de recuperação de falhas em um banco de dados é de extrema importância para garantir a confiabilidade, a consistência e a integridade dos dados, mesmo em situações de falhas inesperadas. Qual é a desvantagem do modelo de recuperação de falhas com atualização imediata em um sistema de gerenciamento de banco de dados?

- (A) Dificuldade em lidar com grande volume de transações simultâneas.
- (B) Probabilidade maior de perda de dados em caso de falha do sistema.
- (C) Atraso na confirmação de alterações, prejudicando a eficiência operacional.
- (D) Necessidade constante de reinicialização do sistema para aplicar atualizações.

QUESTÃO 59

Os bancos de dados chave-valor são um tipo de banco de dados NoSQL que armazena dados como pares chave-valor, onde cada valor é associado a uma chave única. Uma característica fundamental dos bancos de dados chave-valor é

- (A) dar suporte a consultas complexas.
- (B) possibilitar a estruturação de dados em tabelas relacionadas.
- (C) possuir alta escalabilidade horizontal.
- (D) ter ênfase na consistência ACID.

QUESTÃO 60

O Apache Hadoop é um framework de software de código aberto projetado para processamento distribuído de grandes conjuntos de dados. Qual componente é responsável pelo armazenamento distribuído de dados no Apache Hadoop?

- (A) MapReduce.
- (B) Apache Spark.
- (C) Apache Hive.
- (D) Hadoop Distributed File System.

RASCUNHO

PROVA DISCURSIVA

CARGO: Analista Administrativo – Analista de Sistemas - Superior

Questão 01

Leia o caso a seguir.

A Câmara Municipal de Anápolis está desenvolvendo um sistema interno para processar dados relacionados às proposições legislativas. No entanto, é necessária uma função que calcule o fatorial de um número inteiro para aplicar em uma análise estatística. Sua tarefa é implementar um método recursivo em Java para calcular o fatorial. O método deve receber um número inteiro como parâmetro e retornar o fatorial desse número. É preciso lidar com casos em que o número seja não-negativo. Deve-se utilizar a recursão para a implementação.

A partir do caso apresentado explique, de forma sucinta, como a recursão funciona; exponha quais são as vantagens de implementar os métodos recursivos; escreva o método recursivo em Java para calcular o fatorial do número e apresente um exemplo de como você testaria esse método usando um número específico.

FOLHA RASCUNHO

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30