

Nas questões que avaliarem conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.

## CONHECIMENTOS ESPECIALIZADOS

### ANÁLISE DE SISTEMAS

#### QUESTÃO 51

Uma estrutura de dados em que o primeiro elemento inserido seja o primeiro elemento a ser retirado é denominada

- A pilha.
- B matriz.
- C árvore binária.
- D fila.
- E lista.

#### QUESTÃO 52

Em uma programação orientada a objetos, a técnica de programação que mantém ocultos detalhes internos do funcionamento dos métodos de uma classe é denominada

- A encapsulamento.
- B polimorfismo.
- C generalização.
- D abstração.
- E herança.

#### QUESTÃO 53

Na metodologia ágil Scrum, ao final do projeto, a lista dos requisitos a ser recebida pelo cliente, que deve conter informações suficientes para que o time consiga realizar estimativas de desenvolvimento, é denominada

- A *test driven development list*.
- B *user story*.
- C *behavior driven development array*.
- D *backlog* do produto.
- E lista de integração contínua.

#### QUESTÃO 54

Em um diagrama de caso de uso, o ator representa

- A máquinas que interagem com o sistema.
- B humanos e outros sistemas que interagem com o assunto ou com o sistema.
- C uma elipse e um rótulo com o nome do caso de uso.
- D papéis que os humanos tomam ao interagir com o sistema.
- E humanos específicos que interagem com o sistema.

#### QUESTÃO 55

A informação que é enviada por um servidor Web e pode ficar armazenada no navegador do usuário denomina-se

- A APIs (*applications programming interfaces*).
- B SSL (*secure sockets layer*).
- C HTTPS (*hypertext transfer protocol secure*).
- D CSS (*cascading style sheets*).
- E *cookie*.

#### QUESTÃO 56

A recomendação do World Wide Web Consortium (W3C) que especifica como descrever formalmente os elementos em um documento XML para verificar se cada item de conteúdo no documento adere à descrição do elemento no qual o conteúdo deve ser colocado é designada

- A *extensible stylesheet language for transformation*.
- B XSD.
- C definição de tipo de documento (DTD).
- D XLSX.
- E *XML path language* (XPath).

#### QUESTÃO 57

A vulnerabilidade que ocorre quando a aplicação *web* permite que páginas privadas sejam acessadas sem a devida autenticação de usuários anônimos e de usuários autenticados denomina-se

- A falha na restrição de acesso a URL.
- B vulnerabilidade XSS.
- C armazenamento criptográfico inseguro.
- D quebra de autenticação e da gestão de sessão.
- E injeção de SQL.

#### QUESTÃO 58

O planejamento de testes é governado pela necessidade de selecionar alguns poucos casos de teste de um grande conjunto de possíveis casos. O exame que avalia se um grupo de entrada de dados resultou nas saídas pretendidas, levando-se em consideração a especificação do programa, é denominado teste

- A de *stress*.
- B da caixa preta.
- C da caixa branca.
- D da caixa cinza.
- E de integração.

**QUESTÃO 59**

```
<?php
$json = '{"valor": 123456789012345678901234567890}';
$resposta = json_decode($json);
$valor = $resposta->valor;
?>
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <script type="text/javascript">
    var numero = <?php echo $valor; ?>;
    numero = numero/10E27;
  </script>
</head>
<body>
O valor <span id='destino'>1234</span>
<script>
document.getElementById('destino').innerHTML=parseInt(numero);
</script>
</body>
</html>
```

Considerando o código precedente, assinale a opção que apresenta o resultado final da execução desse código em um navegador.

- A O valor 1
- B O valor 12
- C O valor 1234
- D O valor 123456789012345678901234567890
- E O valor

**QUESTÃO 60**

A interface com o usuário deve informar continuamente o que ele está fazendo. Essa característica está relacionada a

- A correspondência entre o sistema e o mundo real.
- B apresentação das etapas do processo.
- C liberdade de controle fácil para o usuário.
- D estética e *design*.
- E boas mensagens de erro.

**QUESTÃO 61**

Uma empresa, ao implementar técnicas e *softwares* de *big data*, deu enfoque diferenciado à análise que tem como objetivo mostrar as consequências de determinado evento.

Essa análise é do tipo

- A preemptiva.
- B perceptiva.
- C prescritiva.
- D preditiva.
- E evolutiva.

**QUESTÃO 62**

Em *machine learning*, a categoria de aprendizagem por reforço identifica as tarefas em que

- A um *software* interage com um ambiente dinâmico, como, por exemplo, veículos autônomos.
- B as etiquetas de classificação não sejam fornecidas ao algoritmo, de modo a deixá-lo livre para entender as entradas recebidas.
- C o aprendizado pode ser um objetivo em si mesmo ou um meio para se atingir um fim.
- D o objetivo seja aprender um conjunto de regras generalistas para converter as entradas em saídas predefinidas.
- E são apresentados ao computador exemplos de entradas e saídas desejadas, fornecidas por um orientador.

**QUESTÃO 63**

Determinada empresa, ao realizar um programa de aceleração, selecionou *fintechs* que já trabalham na análise de fraudes em sistemas de cartão de crédito. Uma das premissas adotadas para a seleção foi a de que a *fintech* tivesse experiência em redes *multilayer perceptrons*.

Nesse contexto, *perceptron* é

- A um algoritmo simples dedicado a efetuar uma análise binária para identificar se determinada transação é fraude ou não fraude.
- B composto por duas redes simétricas que têm quatro ou cinco camadas rasas que representam a metade da codificação (*encoder*) da rede.
- C constituído por redes neurais artificiais profundas que podem ser usadas para classificar transações e agrupá-las por similaridade.
- D um poderoso conjunto de algoritmos de redes neurais artificiais especialmente úteis para o processamento de dados sequenciais.
- E o método-padrão em redes neurais artificiais para cálculo da contribuição de erro de cada neurônio após processamento de um lote de dados.

**QUESTÃO 64**

Assinale a opção que indica a forma de navegação por nível de granularidade em um modelo de dados dimensional em que os detalhes de uma informação sejam recuperados de outra estrutura.

- A *drill-through*
- B *drill-between*
- C *drill-down*
- D *drill-up*
- E *drill-across*

**QUESTÃO 65**

Na técnica de árvore de decisão em *data mining*, é empregada a abordagem denominada

- A análise de volumetria.
- B combinação de variáveis.
- C estratificação.
- D avaliação de dados.
- E percepção.

**QUESTÃO 66**

Um dos desdobramentos de *big data* é o *big data analytics*, que se refere aos *softwares* capazes de tratar dados para transformá-los em informações úteis às organizações. O *big data analytics* difere do *business intelligence* por

- A priorizar o ambiente de negócios em detrimento de outras áreas.
- B analisar dúvidas já conhecidas para as quais se deseje obter resposta.
- C analisar o que já existe e o que está por vir, apontando novos caminhos.
- D dar enfoque à coleta, à transformação e à disponibilização dos dados.
- E analisar o que já existe, definindo as melhores hipóteses.

**QUESTÃO 67**

Em uma organização, é atribuição da administração de dados

- A definir e criar tabelas, índices e outros objetos.
- B monitorar e ajustar a *performance* do banco de dados.
- C manter o tempo de resposta do SGBD adequado às expectativas dos usuários.
- D conhecer as características de funcionamento e operação do SGBD adotado.
- E identificar, documentar e modelar os dados que serão armazenados e gerenciados.

**QUESTÃO 68**

Julgue os itens a seguir, relativamente ao conceito de visão de um banco de dados.

- I Visões complexas podem utilizar comandos DML para manipulação dos dados.
- II Visões fazem referência a tabelas, sem armazenar nenhuma linha.
- III Visões complexas podem conter funções.
- IV Visões e tabelas temporárias são equivalentes quanto ao tratamento.

Estão certos apenas os itens

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

**QUESTÃO 69**

De acordo com a normalização de entidades em bancos de dados relacionais, a entidade cujos atributos não chave independem de outro atributo não chave está na

- A quinta forma normal (5FN).
- B primeira forma normal (1FN).
- C segunda forma normal (2FN).
- D terceira forma normal (3FN).
- E quarta forma normal (4FN).

**QUESTÃO 70**

Julgue os próximos itens, no que diz respeito a comandos SQL de consulta.

- I *Subqueries* de múltiplas colunas retornam várias colunas em uma mesma linha.
- II A função UNION apresenta as linhas que existam simultaneamente em duas ou mais tabelas.
- III A função EXISTS garante que o resultado de uma *subquery* somente seja mostrado se retornar uma ou mais linhas.
- IV A função EXTRACT retorna uma das informações de um campo do tipo data (dia, mês, ano, hora, minuto ou segundo).

Assinale a opção correta.

- A Estão certos apenas os itens I e II.
- B Estão certos apenas os itens I e IV.
- C Estão certos apenas os itens II e III.
- D Estão certos apenas os itens III e IV.
- E Todos os itens estão certos.

**QUESTÃO 71**

O comando GETBULK, introduzido na versão

- A 3 da especificação do SNMP, gera tráfego desnecessário se a MIB estiver preenchida.
- B 2 da especificação do SNMP, espera como retorno um PDU (*protocol data unit*) do tipo *response*.
- C 3 da especificação do SNMP, requer que a MIB esteja vazia quando ele é executado para que o agente SNMP preencha a base da resposta.
- D 1 da especificação do SNMP, é menos eficiente em relação ao consumo de banda em uma rede se comparado ao comando GETNEXT.
- E 2 da especificação do SNMP, requer que a MIB seja criptografada para buscar dados na rede.

**QUESTÃO 72**

Criptografia simétrica possui algumas características específicas em relação ao modo de operação. Ao se aplicar a cada bloco de texto simples uma função XOR junto com o bloco cifrado anterior antes de o texto ser criptografado, o modo de operação é do tipo

- A OFB (*Output Feedback*).
- B CBC (*Cipher Block Chaining*).
- C AES (*Advanced Encryption Standard*).
- D CFB (*Cipher Feedback*).
- E ECB (*Electronic Code Book*).

**QUESTÃO 73**

Acerca de *cloud computing* e de modelos de serviço, assinale a opção correta.

- A** IaaS (*infrastructure as a service*) é uma abstração da rede virtualizada; no caso de múltiplos sistemas operacionais, o hipervisor gerencia o acesso às interfaces físicas e virtuais para que o SaaS (*software as a service*) acesse a Internet sem preocupação com protocolos e serviços de rede.
- B** IaaS (*infrastructure as a service*) é um modelo de serviço dependente de nuvem privada para ser operacionalizado; por questões de arquitetura, não é compatível com nuvens públicas.
- C** PaaS (*platform as a service*) é um modelo de serviço que oferece um ambiente para desenvolvimento de aplicações ao mesmo tempo em que permite a execução de aplicações diferentes.
- D** SaaS (*software as a service*) é um modelo de implementação de nuvem privada que requer virtualização dos identificadores da aplicação a cada início de uma instância de *software*.
- E** A segurança dos dados em termos de confidencialidade é garantida em nuvem privada porque o sistema de arquivos é distribuído usando-se o conceito do GFS (*Google File System*).

**QUESTÃO 74**

Um hipervisor do tipo *bare metal*

- A** é executado como um *software* sobre um sistema operacional normal.
- B** permite a coexistência de dois sistemas operacionais nativos no mesmo *hardware*.
- C** executa o *software* diretamente sobre o *hardware*, com pelo menos duas camadas adicionais de *software*, sendo a primeira *API manager* e a segunda *VM manager*.
- D** permite a execução de um sistema operacional que possui pilhas de execução independentes e concorrentes em termos de *hardware* e *software* de acesso a rede.
- E** exerce controle total sobre o processador e o resto do *hardware*, de maneira a isolar as máquinas virtuais.

**QUESTÃO 75**

Arranjos de discos são muito comuns em computadores do tipo servidor com capacidade para a instalação de vários discos rígidos físicos. Normalmente, a controladora de disco suporta RAID, mas precisa ser configurada de acordo com as diversas formas existentes. No caso de os dados serem armazenados de forma dividida nos discos por meio da técnica de *stripping*, o arranjo de disco deve ser do tipo RAID

- A** 1.
- B** 2.
- C** 5.
- D** 10.
- E** 0.

**QUESTÃO 76**

*Spam* são *emails* não solicitados, geralmente enviados para um grande número de pessoas; vírus é um programa ou parte de um programa de computador, normalmente malicioso, que se propaga inserindo cópias de si mesmo e se tornando parte de outros programas. Acerca das técnicas de *antispam* e de antivírus, assinale a opção correta.

- A** Técnicas baseadas em reconhecimento de padrões por meio de algoritmos computacionais, tais como abordagens *bayesianas* e redes neurais, são utilizadas em antivírus para análise dos códigos maliciosos embutidos nos arquivos infectados por vírus, todavia essas técnicas não são utilizadas para *antispam* devido à incompatibilidade entre a forma como elas classificam os dados e a forma de ação do *spam*.
- B** A análise heurística utilizada por antivírus utiliza a força bruta para exaurir as possibilidades presentes em saltos e estruturas condicionais existentes nas instruções binárias dos arquivos infectados, além de servir como complemento à análise estática de descoberta de *malwares*, pois permite identificar, por meio de dados extraídos do cabeçalho do *malware*, informações como ofuscação, nomes de seções e assinaturas.
- C** Na técnica estática, os antivírus utilizam a detecção de *malwares* por meio de assinaturas, realizando a execução do código binário deste em um ambiente virtualizado, tal que comportamento do programa é monitorado e características do código malicioso em execução são coletadas e comparadas com a base de assinaturas do antivírus.
- D** Na técnica *greylisting*, utilizada para *antispam*, ao se receber uma nova mensagem de um contato desconhecido, ela é temporariamente rejeitada e mantida no sistema de *greylisting*; após um curto intervalo de tempo, servidores de SMTP, que aderem corretamente aos padrões do protocolo, farão uma nova tentativa de envio da mensagem e, ao ser reenviada, o sistema encontrará suas informações na base de dados, liberando sua entrega.
- E** A SPF (*sender policy framework*) implementa *antispam* por meio de assinatura digital nas mensagens de *email*, permitindo que um domínio assinante reivindique a responsabilidade pela introdução da mensagem no fluxo de *emails*; nesse caso, o MTA (*mail transfer agent*) destinatário valida se a mensagem é um *spam* por meio da autenticação baseada em criptografia de chaves públicas na mensagem recebida.

**QUESTÃO 77**

À luz do ITIL v3, a entrega de novas funcionalidades exigidas pelo negócio — incluindo o planejamento, a programação, o controle da construção e os testes das liberações — é de responsabilidade do(a)

- A** validação e do teste de serviço, que é um processo da operação de serviços.
- B** gerenciamento técnico, que é uma função da operação de serviços.
- C** gerenciamento de liberação e implantação, que é um processo da transição de serviços.
- D** gerenciamento de operações de TI, que é uma função da operação de serviços.
- E** gerenciamento de mudança, que é um processo da transição de serviços.

**QUESTÃO 78**

A segurança da informação visa garantir confidencialidade, integridade e disponibilidade dos ativos, além de manter o impacto e a ocorrência de incidentes de segurança da informação nos níveis exigidos pela organização.

A partir dessas informações, é correto afirmar que o gerenciamento da segurança da informação é tratado

- Ⓐ pelo COBIT 5 no domínio construir, adquirir e implementar (BAI) e parcialmente pelo ITIL v3 por meio do processo gerenciamento de acesso no estágio operação de serviço.
- Ⓑ parcialmente por ambos: pelo processo gerenciar disponibilidade e capacidade do domínio construir, adquirir e implementar (BAI) do COBIT 5; e pelo processo gerenciamento da disponibilidade do estágio operação do ITIL v3.
- Ⓒ somente pelo ITIL v3, no estágio operação de serviços.
- Ⓓ somente pelo COBIT 5, no domínio construir, adquirir e implementar (BAI).
- Ⓔ em ambos: no estágio desenho de serviço do ITIL v3; e no domínio alinhar, planejar e organizar (APO) do COBIT 5.

**QUESTÃO 79**

A NBR ISO/IEC 27001 foi preparada para prover requisitos que estabeleçam um sistema de gestão de segurança da informação (SGSI), ao passo que a ISO/IEC 27002 foi projetada para organizações que usem a norma como uma referência para selecionar controles no processo de implementação do SGSI.

Em relação a essas normas, assinale a opção correta.

- Ⓐ De acordo com a NBR ISO/IEC 27002, a informação sobre *logs* deve ser acessível a todos, de forma a ofertar a maior transparência possível aos gestores da organização, excluídas as atividades de administrador de sistemas, que não precisam ser controladas sob o princípio da tutela da confidencialidade.
- Ⓑ Determinar os riscos e as oportunidades que necessitam ser considerados pelo sistema faz parte da NBR ISO/IEC 27001, mas o tratamento dos riscos limita-se à NBR ISO/IEC 27002.
- Ⓒ De acordo com a NBR ISO/IEC 27001, o SGSI não aborda controles afetos a processos terceirizados, uma vez que os fornecedores são tratados como parte de controles, logo concernentes à NBR ISO/IEC 27002.
- Ⓓ A NBR ISO/IEC 27001 trata de auditoria interna no SGSI, com intervalos planejados conduzidos pela organização; já a NBR ISO/IEC 27002 trata de atividades e requisitos de auditoria que envolvem a verificação dos sistemas operacionais, com o objetivo de minimizar interrupções nos processos de negócio.
- Ⓔ Um dos controles da NBR ISO/IEC 27002 afetos à segurança dos sistemas diz respeito à implantação de criptografia assimétrica nos sistemas relevantes, com fulcro a proteger a informação tendo como base que cada um desses sistemas deve possuir sua própria referência de fonte de tempo para isolá-los em caso de ataques.

**QUESTÃO 80**

A NBR ISO/IEC 27005 define risco como a combinação das consequências advindas da ocorrência de um determinado evento indesejado com a probabilidade de ocorrência desse mesmo evento. A análise e a avaliação de riscos capacitam os gestores a priorizar os riscos.

De acordo com essa norma, a atividade de análise de riscos inclui

- Ⓐ a comunicação e a avaliação de riscos.
- Ⓑ o tratamento e a aceitação de riscos.
- Ⓒ a estimativa e o tratamento de riscos.
- Ⓓ a avaliação e o tratamento de riscos.
- Ⓔ a identificação e a estimativa de riscos.

Espaço livre

## CONTROLE EXTERNO

### QUESTÃO 81

Um agente público sem aprovação em concurso público foi nomeado, mediante celebração de contrato de trabalho, para assumir um cargo em emprego público efetivo, em razão de necessidade de excepcional interesse público.

O referido ato de nomeação poderá ser

- A** anulado, devendo o agente nomeado devolver a remuneração recebida pelo trabalho efetivamente prestado.
- B** anulado pelo Poder Judiciário, que invalidará os atos praticados pelo empregado no desempenho de suas atribuições funcionais.
- C** revogado pelo Poder Judiciário, independentemente de provocação pelo interessado, considerando-se o menosprezo à exigência de aprovação prévia em concurso público.
- D** anulado pela administração pública, de modo que os efeitos da anulação retroajam às suas origens, invalidando-se as consequências passadas, presentes e futuras do ato anulado.
- E** anulado, assim como revogados os atos vinculados, os que tenham exaurido os seus efeitos e os que tenham gerado direitos subjetivos.

### QUESTÃO 82

Mais de 450 obras executadas com recursos públicos foram interrompidas em um estado. Foi constatado desrespeito às regras licitatórias, o que possibilitou a emissão de notas fiscais falsas e a participação de empresas não atuantes no ramo e de empresas inexistentes. Devido a essa situação preocupante, o Tribunal de Contas da União (TCU) fixou prazo para que se adotassem as providências necessárias ao exato cumprimento da lei.

A partir dessa situação hipotética, assinale a opção correta.

- A** Mesmo que parte dos processos licitatórios tenha sido regular, o TCU pode indicar irregularidades na execução contratual, como as relativas à forma de pagamento acordada.
- B** Para realizar exame de regularidade, o TCU poderá solicitar, até o final do processo licitatório, cópia dos editais de licitação já publicados e sugerir medidas corretivas pertinentes.
- C** Havendo débito, o TCU ou o relator, tendo verificado irregularidades, determinará audiência para que o responsável apresente as devidas justificativas.
- D** Detectada a prática de ilegalidade, cabe ao TCU determinar, de forma autônoma, a sustação imediata dos contratos firmados.
- E** Compete ao TCU averiguar o mau uso de recursos públicos e determinar a quebra do sigilo bancário dos envolvidos.

### QUESTÃO 83

O controle externo da administração pública

- A** avalia o cumprimento das metas previstas no plano plurianual bem como a execução dos programas de governo e dos orçamentos da União.
- B** é hierarquicamente superior ao controle interno de cada órgão.
- C** pode ser realizado de forma ampla e irrestrita.
- D** pode invalidar atos produzidos que infrinjam a legislação.
- E** é competência do Poder Executivo, com auxílio dos tribunais de contas.

### QUESTÃO 84

O sistema de controle interno, mantido de forma integrada pelos Poderes da União, tem, entre suas finalidades, a atribuição de

- A** elaborar e executar a programação financeira da União.
- B** apreciar, para fins de registro, a legalidade dos atos de admissão de pessoal na administração direta e indireta.
- C** sustar os atos normativos do Poder Executivo que exorbitem do poder regulamentar ou dos limites de delegação legislativa.
- D** exercer o controle das operações de crédito, avais e garantias, bem como dos direitos e haveres da União.
- E** promover a consolidação das contas nacionais.

### QUESTÃO 85

Vários estados da Federação enfrentavam problemas relacionados à entrega de correspondências: o percentual de cartas não entregues havia dobrado e, conforme o tipo de encomenda, os atrasos tinham quintuplicado. Em razão disso, um deputado federal apresentou requerimento de convocação do ministro das Comunicações para que este prestasse esclarecimentos sobre as principais razões para essa crise dos serviços postais no Brasil. O pedido foi aprovado pela maioria absoluta do plenário, e foi efetuada a convocação do ministro.

Nessa situação hipotética, a Câmara Legislativa exerceu o controle

- A** interno.
- B** prévio.
- C** administrativo.
- D** parlamentar.
- E** judicial.

### QUESTÃO 86

Com relação ao pedido escrito de informação no âmbito do controle parlamentar, assinale a opção correta.

- A** A legitimidade ativa para requerer informações por pedido escrito é da Câmara dos Deputados e do Senado Federal exclusivamente, sendo vedado o requerimento pelas comissões de cada uma dessas Casas.
- B** É permitido impetrar mandado de segurança a fim de compelir determinada autoridade estatal a prestar as devidas informações caso a autoridade não tenha atendido ao pedido.
- C** O pedido escrito de informação tem por finalidade a obtenção de informações relacionadas com o exercício das atribuições da administração pública.
- D** A legitimidade passiva para o fornecimento de informações é apenas dos ministros de Estado.
- E** O prazo estipulado para que as informações sejam devidamente prestadas é de trinta dias, cabendo prorrogação por igual período.

**QUESTÃO 87**

O controle externo da execução orçamentária da administração pública pelos tribunais de contas

- A** é realizado unicamente por meio de ofício, quando executado na fiscalização de editais de licitação de bens.
- B** abrange os órgãos integrantes das administrações direta e indireta, salvo aqueles que executam atividades do Poder Judiciário.
- C** compreende a averiguação da legalidade dos atos de que resulte a arrecadação de receita ou a realização de despesa.
- D** abrange a apreciação, para fins de registro, da legalidade dos atos de nomeação para cargos de provimento em comissão.
- E** compreende a apreciação da legalidade dos atos de que resultem a previsão de receita e a fixação de despesa, assim como as nomeações para cargo de provimento em comissão.

**QUESTÃO 88**

O tribunal de contas de determinado estado emitiu parecer prévio favorável à aprovação das contas anuais referentes ao exercício de 2017 do governo de determinado município do estado. O parecer continha uma série de recomendações que deveriam ser cumpridas, sob pena de reflexos negativos na apreciação das contas relativas ao exercício do ano de 2018.

O parecer prévio é

- A** peça de natureza política que orienta o Poder Legislativo no julgamento das contas prestadas anualmente pelo Poder Executivo.
- B** um meio de controle para provocar o reexame de atos administrativos.
- C** um meio de controle inerente ao poder hierárquico.
- D** peça técnico-jurídica de natureza opinativa cuja finalidade é subsidiar o julgamento das contas pelo Poder Legislativo.
- E** emitido pelo órgão ao qual compete a fiscalização da prestação de contas anual do município e prevalecerá por decisão de três quintos dos membros da câmara municipal.

**QUESTÃO 89**

No controle administrativo, o meio utilizado para se expressar oposição a atos da administração que afetam direitos ou interesses legítimos do interessado é denominado

- A** fiscalização hierárquica.
- B** pedido de reconsideração.
- C** reclamação.
- D** recurso administrativo.
- E** representação.

**QUESTÃO 90**

Um servidor aprovado em concurso público ingressou no cargo de analista de controle externo de determinado órgão e começou a atuar em atividades relativas à fiscalização e ao controle externo da arrecadação. Após o período de estágio probatório, ele passou a adulterar algumas decisões a pedido de interessados, tendo recebido, em troca, expressiva vantagem econômica.

Conforme a Lei n.º 8.429/1992, em decorrência dessa conduta ímproba, o referido servidor está sujeito

- A** ao pagamento de multa civil de até duas vezes o valor do dano causado e à perda da função pública.
- B** à punição de caráter penal, a multas e à reparação do dano ao erário.
- C** à pena de demissão, após processo administrativo disciplinar.
- D** à prisão preventiva ou domiciliar sem perda da função pública.
- E** à perda da função pública, suspensão dos direitos políticos de oito a dez anos e pagamento de multa civil.

**QUESTÃO 91**

José solicitou informações relativas à gestão de determinado órgão do Poder Executivo federal. Apesar de ele ter atendido às normas de identificação estabelecidas pelo órgão em questão, foi-lhe negado o acesso às informações requeridas. Em razão dessa recusa, José apresentou recurso à autoridade hierarquicamente superior àquela que exarou a primeira decisão, mas novamente seu acesso foi negado.

Nessa situação hipotética, de acordo com a Lei de Acesso à Informação, para tentar ter acesso às informações requeridas, José poderá recorrer

- A** ao Congresso Nacional.
- B** à Controladoria-Geral da União (CGU).
- C** ao Tribunal de Contas da União (TCU).
- D** à Advocacia-Geral da União (AGU).
- E** à Defensoria Pública da União (DPU).

**QUESTÃO 92**

De acordo com o que determina a Resolução n.º 12/2008 — Regimento Interno do Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais —, as contas de determinado gestor deverão ser consideradas ilíquidas caso

- A** expressem inexatidão dos demonstrativos contábeis, mesmo que os atos de gestão do responsável sejam legais, legítimos, econômicos e razoáveis.
- B** comprovem dano injustificado ao erário em decorrência de ato de gestão ilegítimo ou antieconômico.
- C** comprovem grave infração à norma legal ou regulamentar, de natureza contábil, financeira, orçamentária, operacional ou patrimonial.
- D** evidenciem impropriedade ou qualquer outra falta de natureza formal, mesmo que não causem dano ao erário.
- E** venha a ser materialmente impossível o julgamento de mérito, por motivo de força maior ou caso fortuito.

**QUESTÃO 93**

Julgue os itens a seguir, à luz da Constituição Federal de 1988 (CF) e da jurisprudência do Supremo Tribunal Federal (STF).

- I O TCU tem competência para fiscalizar procedimentos de licitação e pode expedir medidas cautelares para prevenir lesão ao erário.
- II É constitucional norma estadual que estabelece a competência do respectivo tribunal de contas para realizar exame prévio de validade de contratos firmados com o poder público.
- III A revogação ou a anulação de aposentadoria já apreciada e registrada pelo TCU prescinde de nova aprovação do colegiado desse órgão para se confirmar, ao contrário do que ocorre com a anulação dos atos de admissão.

Assinale a opção correta.

- A Apenas o item I está certo.
- B Apenas o item II está certo.
- C Apenas os itens I e III estão certos.
- D Apenas os itens II e III estão certos.
- E Todos os itens estão certos.

**QUESTÃO 94**

Proferidas por meio de acórdãos nos quais são consubstanciados os julgamentos de contas e de processos oriundos de fiscalizações, as decisões do TCU

- A estão sujeitas ao controle do Poder Judiciário, por meio de mandado de segurança de competência originária do STF.
- B são irreformáveis pelo Poder Judiciário, uma vez que o TCU é cúpula da jurisdição administrativa, que não se confunde com a jurisdição do Poder Judiciário.
- C são reformáveis pelo Poder Judiciário, por meio de recurso extraordinário interposto para o STF.
- D são reformáveis pelo Poder Judiciário, por meio de recurso especial interposto para o STJ.
- E estão sujeitas ao controle do Poder Judiciário, por meio de mandado de segurança de competência originária do STJ.

**QUESTÃO 95**

Uma sociedade de economia mista da União realizou procedimento licitatório, conforme norma a ela aplicável, para elaboração de projeto executivo e construção da nova sede da empresa. O procedimento foi encerrado com a contratação da construtora vencedora. Durante a execução da obra, o gerente responsável pagou à construtora por etapa ainda não concluída, sob a alegação de que esse pagamento propiciaria o término dos trabalhos em menor prazo. Em fiscalização, equipe do TCU entendeu que o referido pagamento adiantado contrariava as normas aplicáveis à execução do contrato.

Com relação a essa situação hipotética, assinale a opção correta.

- A O TCU pode, caso verifique ilegalidades, assinar prazo para que a empresa adote as providências para cumprimento da lei; para isso, no entanto, o tribunal deve ser autorizado pelo Congresso Nacional.
- B A referida sociedade de economia mista da União é uma empresa estatal que não recebe recursos do Tesouro Nacional; por conseguinte, o TCU não possui competência para fiscalizar seus atos.
- C O TCU possui competência para fiscalizar atos dessa sociedade de economia mista da União, devendo tal fiscalização ser requerida pela Câmara dos Deputados ou pelo Senado Federal.
- D O TCU deve sustar imediatamente o contrato em execução e, na sequência, comunicar o fato ao Congresso Nacional, para que este tome as demais providências.
- E A CF não estabelece, por si, cominações aplicáveis à situação em apreço, mas prevê a possibilidade de aplicação de multa pelo TCU ao gerente responsável, desde que prevista em lei.

**QUESTÃO 96**

Um servidor efetivo do Tribunal de Contas de Minas Gerais (TCE/MG) cometeu falta em serviço. Instaurado processo administrativo-disciplinar contra o servidor, foi garantido a ele o direito ao contraditório e à ampla defesa. O entendimento final foi que o servidor desempenhou conduta irregular.

Nessa situação hipotética, a aplicação da sanção cabível ao servidor será feita pelo

- A presidente do TCE/MG.
- B secretário-geral do TCE/MG.
- C diretor-geral do TCE/MG.
- D corregedor do TCE/MG.
- E plenário do TCE/MG.



Espaço livre

**QUESTÃO 97**

Além dos conselheiros, o TCE/MG compõe-se de quatro auditores que substituem os conselheiros em caso de ausência e impedimentos destes últimos. A esses auditores são asseguradas as mesmas garantias, prerrogativas, impedimentos e subsídio de

- A** secretários estaduais.
- B** desembargadores.
- C** ministros do STJ.
- D** juízes de última instância.
- E** procuradores do Ministério Público Federal.

**QUESTÃO 98**

O TCE/MG, ao constatar irregularidade em obrigação por ele determinada em processo de sua competência, poderá aplicar a sanção de

- A** perda de bens na quantia do débito.
- B** suspensão dos direitos políticos.
- C** perda dos direitos políticos.
- D** declaração de inelegibilidade.
- E** inabilitação para o exercício de cargo em comissão.

**QUESTÃO 99**

Um secretário de estado de Minas Gerais, provocado pela equipe técnica da sua secretaria, encaminhou consulta ao TCE/MG, a fim de obter o entendimento desse tribunal a respeito da aplicação correta de norma com repercussão financeira e orçamentária, mas que não versava sobre caso concreto.

Nessa situação, o TCE/MG deverá deliberar mediante

- A** instrução.
- B** resolução.
- C** parecer.
- D** acórdão.
- E** provimento.

**QUESTÃO 100**

Um gestor público do estado de Minas Gerais praticou irregularidade em procedimento licitatório. Como consequência, o TCE/MG, em caráter definitivo, rejeitou suas contas e o condenou ao pagamento de multa. No entanto, foi constatada divergência entre essa decisão e outra, em caso análogo, que havia sido proferida pelo Tribunal Pleno.

Nessa situação hipotética, contra a decisão definitiva, o gestor poderá valer-se de

- A** recurso de reconsideração.
- B** embargos de declaração.
- C** recurso de agravo.
- D** embargos infringentes.
- E** recurso de revisão.