

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**DIREITO ADMINISTRATIVO****Questão 11**

Em relação aos agentes públicos, assinale a opção correta.

- A** Empregados temporários são os que mantêm relação funcional de caráter estatutário com o Estado, sendo titulares de cargos públicos de provimento efetivo ou em comissão.
- B** Empregados públicos são os que mantêm relação funcional de caráter contratual trabalhista com o Estado, sendo regidos basicamente pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).
- C** Agentes delegados são cidadãos requisitados ou designados, em função da sua honra e de sua condição cívica, a colaborarem transitoriamente com o Estado.
- D** Agentes honoríficos são os que recebem da administração a incumbência de representá-la em determinado ato ou de praticar certa atividade.
- E** Agentes credenciados são particulares que, por delegação do Estado, executam atividade ou serviço público, em nome próprio, por conta e risco, mas sempre sob a fiscalização da administração.

Questão 12

Assinale a opção que indica a denominação dada ao cargo cujo provimento é feito em caráter definitivo, precedido ou não de concurso público em alguns casos, e que oferece maiores garantias aos seus ocupantes.

- A** cargo em comissão
- B** cargo com estabilidade definitiva
- C** cargo efetivo
- D** cargo vitalício
- E** cargo de confiança

Questão 13

Com relação ao processo administrativo disciplinar (PAD), assinale a opção correta.

- A** A omissão do dever de comunicar o impedimento constitui falta leve, para efeitos disciplinares.
- B** O PAD deve ser utilizado para apuração de ilícitos que ensejem penalidade de suspensão por até trinta dias.
- C** O PAD deverá ser desenvolvido nas seguintes três fases: inaugural, com apresentação do relatório fático descritivo dos acontecimentos; inquirição de testemunhas; e, por fim, julgamento.
- D** É vedada a acumulação de sanções civis, penais e administrativas, embora se trate de instâncias independentes entre si.
- E** Após a apuração, a sindicância poderá resultar em arquivamento do processo, ou aplicação de penalidade de advertência ou suspensão de até trinta dias, ou instauração de processo disciplinar.

Questão 14

Assinale a opção correta, referente ao sistema remuneratório dos servidores públicos.

- A** Os vencimentos correspondem aos estipêndios compostos de parcelas variáveis dentro de determinada carreira, aos quais podem ser somadas parcelas que variem de um servidor para outro.
- B** O servidor deverá receber ajuda de diárias por deslocamento para serviços eventuais e transitórios, ainda que isso constitua exigência permanente do cargo.
- C** As verbas de natureza indenizatória podem ser pagas adicionalmente aos subsídios.
- D** Dos serviços remunerados por subsídios excluem-se o serviço extraordinário, o adicional noturno, um terço de férias e o décimo terceiro salário.
- E** Em caso de pagamento de parcela securitária, a família de servidor falecido em nova sede fará jus a uma ajuda de custo por falecimento.

Questão 15

Assinale a opção correta, acerca dos atos administrativos.

- A** Atos administrativos gozam da presunção de legitimidade e, por isso, só podem ser anulados em caso de comprovada má-fé.
- B** Em caso de anulação de atos unilaterais ampliativos, os efeitos retroagem, ainda que comprovada a boa-fé dos beneficiados.
- C** A convalidação sanatória por meio de ato convalidatório comporta, em si, insegurança jurídica aos jurisdicionados, uma vez que é ato que poderá ser vinculado ou discricionário.
- D** O ato anulatório é secundário, vinculado e constitutivo.
- E** As três espécies de convalidação são a conversão, a ratificação e o saneamento.

Questão 16

Na administração pública, o poder hierárquico

- A** é a relação que permite a apuração de infrações e a aplicação de penalidades a servidores públicos e outras pessoas sujeitas à disciplina interna administrativa.
- B** manifesta-se na relação hierárquica entre a administração direta e as entidades descentralizadas da administração indireta.
- C** permite a emanção de atos com efeitos amplos, abstratos e coercitivos.
- D** obriga a administração a estar amparada em parecer técnico-profissional para a solução de questões que exijam conhecimento especializado.
- E** é acessório, podendo haver distribuição de competências dentro da organização administrativa sem que haja relação hierárquica sobre determinadas atividades.

Questão 17

No que diz respeito à responsabilidade do Estado, assinale a opção correta.

- A** Dano anormal é aquele que alcança destinatários determinados, ou seja, que atinge um indivíduo ou uma classe delimitada de indivíduos.
- B** Dano específico é aquele que ultrapassa os inconvenientes naturais e esperados da vida em sociedade.
- C** Dano antijurídico exige a presença do dano anormal e do dano específico.
- D** As concausas afastam a culpa concorrente.
- E** Caso fortuito exclui a responsabilidade estatal.

Questão 18

A respeito da ação regressiva, assinale a opção correta.

- A** Tal ação é cabível na hipótese de ação culposa do agente, ainda que a administração tenha sido absolvida em ação improcedente.
- B** O prazo prescricional para ação regressiva contra concessionário ou permissionário é de três anos, contados do trânsito em julgado da decisão condenatória.
- C** A ação de regresso é baseada na doutrina da teoria objetiva.
- D** Na hipótese de condenação de ressarcimento ao erário, o servidor terá o prazo de trinta dias para liquidar a dívida com a administração, com parcelamento em até 24 meses.
- E** A responsabilidade do concessionário é primária e subjetiva, uma vez que depende da comprovação de culpa ou dolo.

DIREITO EMPRESARIAL**Questão 19**

Acerca do tratamento diferenciado e favorecido dispensado às ME/EPP nas aquisições públicas, previsto na Lei Complementar n.º 123/2006, assinale a opção correta.

- A** A ME/EPP não está obrigada a apresentar toda a documentação exigida no Edital, para efeito de habilitação.
- B** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado à ME ou EPP o prazo de 48 horas para sua regularização, sob pena de inabilitação.
- C** Quando a proposta de menor preço tiver sido apresentada por ME/EPP, não haverá a aplicação do tratamento diferenciado e favorecido disciplinado pela Lei Complementar n.º 123/2006.
- D** Independentemente da modalidade de licitação, a proposta apresentada pelas ME/EPP será considerada empatada com aquela de menor preço quando se situar no intervalo de até 10% superior a esse preço.
- E** Ocorrendo a situação de empate, a ME/EPP será declarada vencedora do certame.

Questão 20

A respeito do consórcio de empresas, assinale a opção correta.

- A** Ao ser constituído, o consórcio de empresas adquire personalidade jurídica e capacidade patrimonial.
- B** Somente as sociedades anônimas podem constituir consórcio.
- C** As empresas consorciadas assumem a condição de solidariedade entre elas para a realização do empreendimento objeto do consórcio.
- D** O contrato de consórcio e suas alterações serão arquivados no registro do comércio do lugar da sua sede, devendo a certidão do arquivamento ser publicada.
- E** A falência de uma das empresas consorciadas conduz à liquidação do consórcio.

CONTABILIDADE E CUSTOS**Situação hipotética 2A3-I**

Determinada indústria produz um conjunto para jardim constituído de uma mesa e quatro cadeiras. As peças do conjunto não são vendidas separadamente. A empresa utiliza, para fins fiscais e societários, o sistema de custeio por absorção. Os custos estimados para o próximo período foram:

matérias-primas de uso direto R\$ 950 mil;
 mão de obra direta R\$ 160 mil;
 supervisão e apoio à produção R\$ 40 mil;
 depreciação de equipamentos fabris R\$ 120 mil;
 materiais de consumo industrial R\$ 60 mil;
 consumo de água e luz na área industrial R\$ 20 mil;
 depreciação das instalações industriais R\$ 24 mil;
 custo do almoxarifado de produtos acabados R\$ 18 mil;
 comissão sobre vendas de produtos acabados R\$ 45 mil;
 gastos gerais administrativos R\$ 16 mil;
 salários e honorários da administração geral R\$ 80 mil;
 materiais e consumo administrativos R\$ 5 mil.

OBS.: (i) o tempo improdutivo da mão de obra direta é alocado como despesa; (ii) a depreciação é calculada pelo método linear.

Questão 21

Considerando-se as informações apresentadas na situação hipotética 2A3-I, o total de custos de produção total variáveis ou mistos estimado para o próximo período será um valor

- A** maior que R\$ 1,3 milhão.
- B** menor que R\$ 1 milhão.
- C** maior que R\$ 1 milhão e menor que R\$ 1,1 milhão.
- D** maior que R\$ 1,1 milhão e menor que R\$ 1,2 milhão.
- E** maior que R\$ 1,2 milhão e menor que R\$ 1,3 milhão.

Questão 22

A partir da situação hipotética 2A3-I, julgue os itens a seguir.

- I** As matérias-primas destinadas à produção ingressam na entidade como um investimento, depois são transformadas em custo de produção e, finalmente, em um tipo de despesa.
- II** O custo de mão de obra direta, quando produtivo, é um custo que pode ser estocado.
- III** O custo com o almoxarifado de produtos acabados é um custo indireto de produção.
- IV** A departamentalização, quando aplicada a um sistema de custeio por absorção, permite que os gastos administrativos empregados na aquisição de insumos para a produção sejam alocados ao custo dos produtos.

Assinale a opção correta.

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

Questão 23

Caso a empresa produza 10 mil conjuntos para jardim, realizando de forma produtiva todo o custo previsto, o custo unitário de cada conjunto produzido será um valor

- A** menor que R\$ 110.
- B** maior que R\$ 110 e menor que R\$ 120.
- C** maior que R\$ 140.
- D** maior que R\$ 120 e menor que R\$ 130.
- E** maior que R\$ 130 e menor que R\$ 140.

Questão 24

Determinada empresa utiliza taxas predeterminadas para alocar custos indiretos de produção às ordens de produção que realiza. Para o bimestre recém-encerrado, utilizou a taxa de R\$ 117 por hora de uso de máquina. Essa taxa foi baseada em uma estimativa de uso de 11 mil horas-máquina bimestrais, e um custo indireto de produção total de R\$ 1,287 milhão. O custo indireto de produção efetivamente incorrido foi de R\$ 1,245 milhão, para um total de 10,8 mil horas de uso de máquina.

Considerando-se essa situação hipotética e as condições apresentadas, é correto afirmar que o montante de custos indiretos de produção sub ou superaplicados à produção do período foi um valor

- A menor que R\$ 20 mil.
- B maior que R\$ 20 mil e menor que R\$ 25 mil.
- C maior que R\$ 25 mil e menor que R\$ 30 mil.
- D maior que R\$ 30 mil.
- E maior que R\$ 30 mil e menor que R\$ 35 mil.

Questão 25

Com relação aos tipos de produção dentro de um sistema de custeio por absorção, julgue os itens a seguir.

- I Para que o sistema de produção contínua possa ser utilizado, é necessário que o processo produtivo gere produtos customizados ou, ao menos, uma grande variedade de produtos distintos durante um longo período de tempo.
- II O sistema de custeio por ordens de serviço é adequado quando diferentes tipos de produtos ou serviços são gerados dentro do mesmo período, como é o caso de escritórios de advocacia, contabilidade ou auditoria.
- III No processamento de produtos agrícolas, como soja e milho, são gerados, basicamente a partir dos mesmos processamentos, diversos tipos de produtos, como o farelo, o óleo e outros, caracterizando uma produção conjunta.

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 26

Uma entidade industrial tem a seguinte estrutura de gastos e custos:

gastos administrativos e comerciais

fixos R\$ 150 mil

variáveis R\$ 3 por unidade vendida

custos fixos de produção R\$ 600 mil

custos variáveis de produção R\$ 18 por unidade

No último trimestre, em que não havia estoques iniciais de produtos, a empresa produziu integralmente 20 mil unidades de seu único produto e vendeu 18 mil dessas unidades.

Considerando-se essa situação hipotética, mantidos constantes todos os gastos e custos da entidade, é correto afirmar que o resultado apurado pelo custeio por absorção será

- A idêntico ao apurado pelo custeio variável.
- B R\$ 187,5 mil maior que o apurado pelo custeio variável.
- C R\$ 150 mil menor que o apurado pelo custeio variável.
- D R\$ 150 mil maior que o apurado pelo custeio variável.
- E R\$ 187,5 mil menor que o apurado pelo custeio variável.

Questão 27

Com relação ao consumo de custos gerais variáveis de produção no processo industrial de uma empresa que utiliza o sistema de custo padrão, verificaram-se os seguintes dados.

taxa padrão: R\$ 15 por hora de mão de obra direta

hora padrão: 2,5 horas por peça

taxa realizada: R\$ 14,25

hora realizada: 2,7 horas por peça

a produção do período foi de 2 mil peças

Considerando-se essa situação hipotética, é correto afirmar que, nessas condições, as variações de gastos gerais variáveis e a variação de eficiência no uso desses recursos foram, respectivamente, de

- A R\$ 6.000 desfavorável e R\$ 4.050 desfavorável.
- B R\$ 4.050 favorável e R\$ 6.000 desfavorável.
- C R\$ 6.000 desfavorável e R\$ 4.050 favorável.
- D R\$ 4050 desfavorável e R\$ 6.000 favorável.
- E R\$ 6.000 favorável e R\$ 4,050 desfavorável.

Questão 28

Uma empresa que fabrica um único produto tem margem de contribuição unitária igual a R\$ 15 e custos e despesas fixas de R\$ 275 mil. Em dado momento, foi obtido um lucro operacional líquido de R\$ 10 mil. Se o índice de margem de contribuição da empresa é de 40%, então seus custos e despesas variáveis, nesse momento, totalizam um montante

- A inferior a R\$ 350 mil.
- B entre R\$ 350 mil e R\$ 380 mil.
- C superior a R\$ 440 mil.
- D entre R\$ 380 mil e R\$ 410 mil.
- E entre R\$ 410 mil e R\$ 440 mil.

Questão 29

Ao obter um lucro operacional líquido de R\$ 15.600, uma empresa atingiu um grau de alavancagem operacional igual 5. A partir desse ponto, se as vendas crescerem 10%, sem alterações de custos e preços, a margem de contribuição crescerá

- A 10%.
- B 50%.
- C 100%.
- D 150%.
- E 200%.

Questão 30

Uma empresa possui margem de contribuição unitária de R\$ 10, equivalente a um terço do seu preço de venda. Em dado período, foram vendidas 15 mil unidades de seu único produto, auferindo-se um lucro operacional líquido igual ao montante de custos fixos. Nessas condições, a margem de segurança no momento analisado é de

- A 1.500 unidades.
- B 3.000 unidades.
- C 4.500 unidades.
- D 6.000 unidades.
- E 7.500 unidades.

**LEGISLAÇÃO TRIBUTÁRIA, ADMINISTRAÇÃO
FISCAL DO ESTADO DE SERGIPE E
ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO**

Questão 31

Tendo em vista que o Governo do Estado de Sergipe instituiu a taxa estadual de fiscalização e serviços diversos (TFSD), definindo seus contribuintes e seus responsáveis, considere as seguintes situações hipotéticas.

- I Frederico é beneficiário direto do serviço estadual prestado, mas não é caracterizado seu contribuinte.
- II Fernando concorreu efetivamente para o não recolhimento total da taxa.
- III Rodrigo é agente público do estado e prestou serviço estadual com insuficiência do pagamento da respectiva TFSD, sem que houvesse ato autorizativo do Poder Executivo.

Nessas situações hipotéticas, considera(m)-se solidariamente responsável(eis) pelo pagamento da TSFD e dos acréscimos legais

- ☐ A Frederico, Fernando e Rodrigo.
- ☐ B Frederico e Fernando, apenas.
- ☐ C Fernando e Rodrigo, apenas.
- ☐ D Rodrigo e Frederico, apenas.
- ☐ E Rodrigo, apenas.

Questão 32

Considere as seguintes situações hipotéticas, referentes a três empreendimentos industriais no estado de Sergipe, em 2021.

- I Alfa, instalado, mas ainda não em funcionamento.
- II Beta, instalado e em funcionamento, desde 2017, mas sem crescimento real da produção, desde 2019.
- III Gama, instalado e em funcionamento, desde 2018, com crescimento real da produção e do recolhimento de ICMS Normal Indústria, em 20% acima da média dos últimos doze meses.

Nessas situações hipotéticas, poderá(ão) ser dispensado(s) do recolhimento ao Fundo de Estabilização e Equilíbrio Fiscal, nas condições previstas em lei, o(s) empreendimento(s)

- ☐ A Alfa, Beta e Gama.
- ☐ B Alfa e Beta, apenas.
- ☐ C Beta e Gama, apenas.
- ☐ D Beta, apenas.
- ☐ E Gama, apenas.

Questão 33

No estado de Sergipe, o imposto de transmissão *causa mortis* e doação de quaisquer bens ou direitos (ITCMD) incide sobre

- ☐ A sucessão legítima ou testamentária, inclusive a sucessão provisória, e sobre doações de bens e direitos para União.
- ☐ B sucessão legítima ou testamentária, com exceção da sucessão provisória, e sobre doações de bens e direitos para o estado de Sergipe.
- ☐ C sucessão legítima ou testamentária, inclusive a sucessão provisória, e sobre doações de bens e direitos para municípios do estado de Sergipe.
- ☐ D sucessão legítima ou testamentária, com exceção da sucessão provisória, e sobre doações de bens e direitos para o estado de Sergipe.
- ☐ E sucessão legítima ou testamentária, inclusive a sucessão provisória, com exceção sobre doações de bens e direitos para municípios do estado de Sergipe.

Questão 34

No estado de Sergipe, quando ocorre transmissão *causa mortis*, há a incidência do ITCMD, sendo dele contribuinte o

- ☐ A herdeiro; caso em que o legatário será responsável solidário pelo pagamento do imposto, sem que haja o benefício de ordem.
- ☐ B herdeiro; caso em que o espólio será responsável solidário pelo pagamento do imposto, sem que haja o benefício de ordem.
- ☐ C espólio; caso em que o herdeiro será responsável pelo pagamento do imposto, com a garantia do benefício de ordem.
- ☐ D legatário; caso em que o herdeiro será responsável solidário pelo pagamento do imposto, com a garantia do benefício de ordem.
- ☐ E legatário; caso em que o espólio será responsável solidário pelo pagamento do imposto, com a garantia do benefício de ordem.

Questão 35

De acordo com a Lei Estadual n.º 7.651/2013, no estado de Sergipe, o procedimento administrativo fiscal (PAF), inclusive o gerado a partir de meio eletrônico, é regido, entre outros, pelo princípio da

- ☐ A finalidade.
- ☐ B motivação.
- ☐ C razoabilidade.
- ☐ D verdade material.
- ☐ E proporcionalidade.

Questão 36

No estado de Sergipe, o fato gerador do imposto sobre a propriedade de veículos automotores (IPVA) ocorre

- ☐ A na data da aquisição pelo consumidor, no caso de veículo automotor usado.
- ☐ B no dia 1.º de janeiro de cada ano, quando se tratar de aquisição de veículo automotor novo.
- ☐ C no dia 1.º de janeiro de cada ano, no caso de veículo importado diretamente do exterior pelo consumidor.
- ☐ D na data da arrematação, em se tratando de veículo automotor usado adquirido em leilão.
- ☐ E na data em que estiver autorizada sua utilização, no caso de veículo não fabricado em série.

Questão 37

No estado de Sergipe, são imunes ao imposto sobre a propriedade de veículos automotores (IPVA) os veículos de propriedade

- ☐ A de estabelecimento comercial ou industrial, no caso de máquina de terraplanagem.
- ☐ B da União, dos estados e dos municípios e respectivas autarquias.
- ☐ C de corpo diplomático acreditado junto ao governo brasileiro.
- ☐ D de agricultor que utilize a máquina exclusivamente na atividade agrícola.
- ☐ E de profissional autônomo que utilize na categoria de táxi, limitado a um veículo.

Questão 38

No procedimento administrativo fiscal (PAF), no estado de Sergipe, os atos processuais que devem ser realizados no mesmo prazo, sem o prejuízo de outros especialmente previstos, são

- Ⓐ a substituição de peças originais de documentos enviados por FAX ou outro meio eletrônico e o cumprimento de diligências.
- Ⓑ a retirada de mercadorias apreendidas, feita pelo autuado depois de notificado, e a apresentação de defesa pelo autuado e sustentação por parte do autuante.
- Ⓒ a emissão de parecer pelo representante da Procuradoria-Geral do Estado e a retirada de mercadorias apreendidas, feita pelo autuado depois de notificado.
- Ⓓ o pedido de vistas por parte do conselheiro, para proferir seu voto, e o julgamento em primeira ou segunda instância.
- Ⓔ a realização de perícia e a substituição de peças originais de documentos enviados por FAX ou outro meio eletrônico.

Questão 39

No estado de Sergipe, o reexame necessário e o julgamento de recurso voluntário das decisões em processo administrativo-fiscal proferidas em primeira instância competem

- Ⓐ ao Conselho Superior de Recursos Fiscais.
- Ⓑ à Superintendência de Administração e Finanças.
- Ⓒ ao Conselho de Contribuintes.
- Ⓓ ao Conselho de Correição Fazendária.
- Ⓔ à Corregedoria-Geral de Fazenda.

Questão 40

No Estado de Sergipe, o desenvolvimento de estudos econômico-fiscais compete à

- Ⓐ Gerência-Geral de Assessoramento Institucional.
- Ⓑ Superintendência de Gestão Tributária e Não Tributária.
- Ⓒ Superintendência de Administração e Finanças.
- Ⓓ Gerência-Geral de Administração e Finanças.
- Ⓔ Gerência-Geral de Planejamento e Modernização Administrativa.

Questão 41

Constitui unidade orçamentária da Secretaria de Estado da Fazenda

- I o Gabinete do Secretário.
- II a Superintendência de Administração e Finanças.
- III a Superintendência de Gestão Tributária e Não Tributária.
- IV a Superintendência de Finanças Públicas.

Estão certos apenas os itens

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

Questão 42

Considerando que o Brasil, desde a redemocratização e com a promulgação da Constituição de 1988, é um país em que se busca compatibilizar valores e direitos individuais com valores e direitos coletivos, em que a ordem econômica deve observar como princípios, entre outros, a propriedade privada e a sua função social, a livre concorrência, a redução das desigualdades regionais e sociais e, ainda, a defesa do consumidor e do meio ambiente, assinale a opção correta.

- Ⓐ Há, na Constituição Federal, um compromisso ético-social de assegurar a todos existência digna.
- Ⓑ O desenvolvimento do País deve ser considerado exclusivamente a partir de uma perspectiva econômica.
- Ⓒ Existe, no Brasil, uma hipertrofia da livre iniciativa frente a deveres e valores sociais.
- Ⓓ A defesa do consumidor é valor que está acima da ordem econômica brasileira.
- Ⓔ A redução das desigualdades regionais é um valor supremo constitucionalmente previsto.

Questão 43

Estão subordinados ao regime da Lei n.º 12.527/2011 (Lei de Acesso à Informação) os órgãos públicos integrantes

- Ⓐ da administração direta, apenas.
- Ⓑ da administração pública direta e indireta, além das entidades privadas sem fins lucrativos quanto à parcela dos recursos públicos recebidos para a realização de ações de interesse público.
- Ⓒ dos Poderes Executivo, Judiciário e Legislativo, excetuados os tribunais de contas e o Ministério Público.
- Ⓓ da administração indireta, apenas.
- Ⓔ da administração indireta, e dos Poderes Executivo e Legislativo, do Ministério Público, excetuados os tribunais de contas e o Poder Judiciário.

Questão 44

Com base nas previsões da Lei Estadual n.º 5.889/2006 (Código de Ética dos Servidores da SEFAZ/SE), assinale a opção em que é indicada corretamente a quantidade de membros que compõem o Conselho de Ética Profissional da Administração Fazendária (CONETAF).

- Ⓐ três
- Ⓑ quatro
- Ⓒ nove
- Ⓓ cinco
- Ⓔ sete

Questão 45

Constitui princípio expressamente previsto na Lei Estadual n.º 5.889/2006 (Código de Ética dos Servidores da SEFAZ/SE)

- I interesse público.
- II invulnerabilidade.
- III razoabilidade.
- IV eficiência.

Assinale a opção correta.

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

TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Questão 46

De acordo com o ciclo PDCA (*plan, do, check and act*), as fases em que ocorrem a definição de objetivos e a mensuração dos resultados são, respectivamente,

- A *check* e *act*.
- B *do* e *check*.
- C *plan* e *act*.
- D *plan* e *check*.
- E *do* e *act*.

Questão 47

Na gerência de projetos, é importante dimensionar o *software* que será construído, e a abordagem que utiliza componentes genéricos já existentes consiste no dimensionamento por

- A componentes-padrão.
- B similaridade.
- C lógica nebulosa.
- D pontos de função.
- E alteração.

Questão 48

Segundo o COBIT 2019, a seleção de implementações desalinhadas com a estratégia corporativa é um exemplo de risco de

- A gerenciamento de ciclo de vida de programas e projetos.
- B arquitetura de TI da corporação.
- C problema de adoção e(ou) uso de *software*.
- D custo e supervisão de TI.
- E tomada de decisão de investimento em TI.

Questão 49

De acordo com a metodologia Scrum, a reunião em que são apresentados os pontos positivos e negativos da *sprint* é a

- A *sprint planning*.
- B *retrospective*.
- C *daily*.
- D *backlog refinement*.
- E *sprint review*.

Questão 50

Na disciplina de criptografia, a proteção das informações trafegadas está relacionada ao conceito de

- A autenticação.
- B confidencialidade dos dados.
- C integridade dos dados.
- D controle de acesso.
- E irretratabilidade.

Questão 51

Ao se desenvolver um sistema em UML, o diagrama de classes é construído na fase de

- A levantamento de requisitos.
- B *design* ou projeto.
- C programação.
- D análise.
- E testes.

Questão 52

```
select C.CPF as CPF, C.NOME as NOME
from CONTRIBUINTE as C, PARCELAMENTO as P
where C.CPF=P.CPF
and P.TIPO='IPVA'
and P.DATADESAO between '01/01/2021' and
'31/12/2021'
and P.STATUS='ADIMPLENTE';
```

A respeito do código SQL (Structured Query Language) anteriormente apresentado, assinale a opção correta.

- A Há um erro de sintaxe em `and P.DATADESAO between '01/01/2021' and '31/12/2021'`, pois não é permitida a utilização do operador `and` mais de uma vez na mesma linha.
- B Há uma junção (JOIN) nesse código, a qual é especificada no trecho `from CONTRIBUINTE as C, PARCELAMENTO as P`.
- C O objetivo do código é mostrar o CPF e o nome de todos os contribuintes que não aderiram ao programa de parcelamento do IPVA no ano de 2021.
- D A palavra reservada `between` foi inserida no código equivocadamente, pois somente deveria ser usada nos comandos `update` e `delete`.
- E A finalidade do código é mostrar o CPF e o nome de todos os contribuintes que aderiram ao parcelamento do IPVA no ano de 2021 e que estão com o seu parcelamento em dia.

Questão 53

As técnicas de controle de concorrência são usadas para garantir a propriedade de não interferência ou isolamento das transações executadas simultaneamente. Algumas das principais técnicas usadas para controlar a execução concorrente de transações são baseadas no conceito de bloqueio de itens de dados. Considerando os tipos de bloqueios, assinale a opção que contém o esquema de bloqueio que possui dois estados — bloqueado e desbloqueado — e que é considerado muito restritivo para itens de banco de dados, porque no máximo uma transação pode manter um bloqueio em determinado item.

- A bloqueios compartilhados
- B bloqueios binários
- C bloqueios exclusivos
- D bloqueio em duas fases conservador
- E bloqueio em duas fases básico

Questão 54

Com relação a noções de *big data*, julgue os itens que se seguem.

- I Como qualquer tecnologia, soluções de *big data* também apresentam algumas restrições. Por exemplo, elas não podem ser utilizadas na área da saúde para determinar a causa de uma doença, porque esse é um procedimento complexo que somente pode ser executado por pessoas devidamente capacitadas — nesse caso, os médicos.
- II *Big data* é qualquer tipo de fonte de dados que possui, no mínimo, as seguintes três características: volume de dados extremamente grande; velocidade de dados extremamente alta; e variedade de dados extremamente ampla.
- III Para que as organizações obtenham os conhecimentos corretos, a tecnologia *big data* não permite que elas executem as operações de armazenar e administrar as grandes quantidades de dados de si próprias.
- IV *Big data* é uma combinação de tecnologias de gestão de dados que evoluíram ao longo dos anos, razão por que não é considerado um mercado único.

Estão certos apenas os itens

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

Questão 55

No aprendizado de máquina, o algoritmo de classificação considerado mais rudimentar e simples, que cria o modelo simplesmente baseado na moda da classe, ou seja, classifica todas as instâncias de acordo com a classe dominante, é conhecido como

- A ZeroR.
- B validação cruzada.
- C K-means.
- D DBSCAN.
- E florestas aleatórias.

Questão 56

Na mineração de texto, o processo utilizado para remover os prefixos e sufixos de palavras, de modo a permanecer somente a raiz delas, com a finalidade de melhorar o armazenamento, é conhecido como

- A *stemming*.
- B análise léxica.
- C remoção de *stop-words*.
- D criação de tesauros.
- E determinação de pesos.

Questão 57

Na ferramenta avançada de análise e apresentação de dados Oracle BI Enterprise Edition (Oracle BIEE), a área que permite automatizar os processos comerciais, podendo ser empregada para fornecer alertas orientados a eventos, publicação programada de conteúdo e execução de ação condicional orientada a evento, é denominada

- A condições.
- B análises.
- C painéis.
- D agentes.
- E *scorecards*.

Questão 58

Conforme a ABNT NBR ISO/IEC 27002:2013, o objetivo de segurança da informação caracterizado pelo uso de técnicas criptográficas para validar usuários e outras camadas sistêmicas que requeiram acessos para transações com usuários de sistemas, entidades e recursos é

- A a confidencialidade.
- B a autenticação.
- C a integridade.
- D a autenticidade.
- E o não repúdio.

Questão 59

De acordo com a ABNT NBR ISO/IEC 27005:2019, na opção de tratamento modificação de risco, o fato de que controles de acesso complexos podem estimular os usuários a buscarem método de acesso alternativo não autorizado está relacionado a restrições para a modificação do risco denominado

- A técnicas.
- B temporais.
- C facilidades de uso.
- D operacionais.
- E éticas.

Questão 60

Conforme a ABNT NBR ISO 22301:2020, a necessidade de a organização possuir procedimentos documentados para restaurar e retornar as atividades de negócios a partir das medidas temporárias adotadas durante e após uma disrupção está diretamente relacionada

- A à avaliação da capacidade.
- B a exercícios de eficiência.
- C à identificação de estratégias.
- D à recuperação.
- E à estrutura de resposta.

Espaço livre