

- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- 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 e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVAS OBJETIVAS --

-- CONHECIMENTOS GERAIS --

Texto CG1A7-I

O Brasil tem a maior rede hidrográfica e a maior reserva de água doce do planeta. Se levarmos em conta a quantidade de água de territórios estrangeiros que ingressa no país pelas bacias amazônica, do Uruguai e do Paraguai, a vazão média de nossos rios é da ordem de 267 mil metros cúbicos por segundo, ou seja, pouco mais de 100 piscinas olímpicas por segundo. É um volume muito grande de água, que tem um papel de grande importância na vida das pessoas.

No entanto, o país mantém com seus rios uma relação ambígua: as cidades os abraçam para crescer e se desenvolver, criando importante laço para o desenvolvimento urbano e agrícola, mas também os destroem, ao torná-los o principal meio de escoamento de esgoto. Os rios sofrem com a poluição, o assoreamento, o desvio de seus cursos e a destruição das matas ciliares; a beleza da paisagem fica obstruída por mau cheiro, mudança de coloração da água, incapacidade de uso original de seus recursos.

Os cursos d'água possuem múltiplos usos: consumo humano, aproveitamento industrial, irrigação, criação animal, pesca, aquicultura e piscicultura, turismo, recreação, geração de energia, lazer, transporte. A arquiteta e paisagista Maria Cecília Barbieri Gorski, autora do livro **Rios e cidades: ruptura e reconciliação**, afirma que, em algumas regiões do Brasil, rios e córregos estiveram — e ainda estão — associados ao cotidiano de populações ribeirinhas, fornecendo água para as habitações e para a ativação de engenhocas como monjolo e roda d'água. O leito fluvial também é usado para o deslocamento de pessoas e mercadorias, para lavagem de roupas, para atividades extrativistas como a pesca e para a mineração de areia, argila e ouro.

Gercinair Silvério Gandara, historiadora e professora da Universidade Estadual de Goiás (UEG), analisa as cidades brasileiras de um ponto de vista da beira, ou seja, da perspectiva do rio, do mar, do ribeirão, das estradas, da rodovia, da ferrovia. E, se muitas de nossas cidades são de beira, várias cresceram à custa de seus rios. Por exemplo, em todas as capitais brasileiras, incluindo Brasília, rios tiveram papel importante no desenvolvimento urbano, ainda que muitas vezes eles estejam poluídos, canalizados ou com suas características físicas alteradas. Cidades ribeirinhas de médio e pequeno porte, como Penedo, em Alagoas, Piracicaba, em São Paulo, e Blumenau, em Santa Catarina, têm nos seus rios um fator de vitalidade e atração turística.

Gercinair considera os rios um espaço social em constante transformação. Segundo ela, muitas cidades que nascem voltadas para os rios acabam virando-lhes as costas: “isto resulta das próprias dinâmicas históricas das cidades no cruzamento dos caminhos fluviais e terrestres; assim, as cidades-rios são chaves para a leitura do mundo e do ambiente”.

Questão 1

É correto inferir das ideias do texto CG1A7-I que

- Ⓐ os rios brasileiros são os maiores responsáveis pelo desenvolvimento urbano e agrícola do país.
- Ⓑ a importância da água para uma população depende do volume de água disponível na região onde essa população habita.
- Ⓒ a relação ambígua da população brasileira com seus rios decorre do notório volume de água disponível no país.
- Ⓓ a contaminação dos rios brasileiros é inevitável, dada a necessidade de escoamento de esgoto nos cursos d'água.
- Ⓔ os rios brasileiros merecem melhor tratamento, dada a importância da rede hidrográfica para a vida das pessoas.

Questão 2

Entende-se do texto CG1A7-I que, de acordo com a estudiosa Gercinair Silvério Gandara,

- Ⓐ a alteração das características físicas de um rio não interfere em seu potencial de gerar renda.
- Ⓑ a relação das cidades com os rios próximos a elas se transfigura com o tempo.
- Ⓒ as cidades brasileiras se desenvolvem graças a rios e estradas.
- Ⓓ o desenvolvimento urbano das capitais brasileiras só foi possível por sua proximidade de rios.
- Ⓔ as capitais dos estados brasileiros foram escolhidas em função de sua proximidade de rios ou mares.

Questão 3

Sem prejuízo da correção gramatical e da coerência do texto CG1A7-I, a forma verbal “levarmos” (segundo período do primeiro parágrafo) poderia ser substituída por

- Ⓐ levado.
- Ⓑ levar.
- Ⓒ levássemos.
- Ⓓ levamos.
- Ⓔ levassem.

Questão 4

No primeiro período do segundo parágrafo do texto CG1A7-I, a palavra “ambígua” foi empregada como sinônimo de

- Ⓐ equivocada.
- Ⓑ enganosa.
- Ⓒ dúbia.
- Ⓓ desleal.
- Ⓔ instável.

Questão 5

No início do segundo parágrafo do texto CG1A7-I, a expressão “No entanto” introduz uma ideia de

- Ⓐ adição.
- Ⓑ concessão.
- Ⓒ oposição.
- Ⓓ conclusão.
- Ⓔ explicação.

Questão 6

Seria mantida a coerência do texto CG1A7-I caso se empregasse, logo após o ponto e vírgula no segundo período do segundo parágrafo, a expressão

- A com isso, seguida de vírgula.
- B a despeito disso, seguida de vírgula.
- C por outro lado, seguida de vírgula.
- D entretanto.
- E mas também.

Questão 7

No primeiro período do terceiro parágrafo do texto CG1A7-I, os dois-pontos foram empregados para introduzir

- A as maneiras como as populações ribeirinhas utilizam os cursos d'água.
- B a listagem de todos os possíveis usos dos cursos d'água.
- C uma gradação dos usos dos cursos d'água conforme a sua frequência.
- D exemplos dos múltiplos usos dos cursos d'água.
- E a explicação do vocábulo “usos”.

Questão 8

A correção gramatical do segundo período do terceiro parágrafo do texto CG1A7-I seria mantida caso

- I os travessões fossem substituídos por parênteses.
- II fosse empregada uma vírgula logo após “engenhocas”.
- III fosse eliminada a vírgula após “Gorski”.

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 9

Mantendo-se a coerência e a correção gramatical do texto CG1A7-I, a expressão “à custa de” (segundo período do quarto parágrafo) poderia ser substituída por

- A em torno de.
- B por intermédio de.
- C em prol de.
- D devido os.
- E por consequência de.

Questão 10

Cada uma das próximas opções apresenta uma proposta de reescrita para o seguinte trecho do último parágrafo do texto CG1A7-I: “acabam virando-lhes as costas”. Assinale a opção em que a proposta de reescrita apresentada mantém a correção gramatical e o sentido do texto.

- A acabam inviabilizando seu uso
- B acabam sem eles
- C acabam ignorando-lhes
- D acabam dando as costas à eles
- E acabam descuidando deles

Questão 11

Em relação a componentes de *hardware* de computador, julgue os itens subsequentes.

- I Os registradores de um processador realizam operações lógicas, aritméticas e booleanas.
- II A memória *cache* acelera as operações de gravação, permitindo que o processador grave diretamente no *cache*, deixando que o controlador se encarregue de fazer a gravação na memória posteriormente.
- III Quanto menor for a quantidade de RAM, mais *swap* será usado e mais lento o sistema ficará.
- IV O BIOS contém todo o *software* básico, armazenado no disco rígido, necessário para inicializar a placa-mãe do computador.

Estão certos apenas os itens

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

Questão 12

Em um conjunto de armazenamento externo com quatro discos ativos, optou-se pelo máximo desempenho em leitura e escrita, porém, em determinado momento, houve falha em um dos discos, fato que gerou indisponibilidade dos dados.

Nessa situação hipotética, é correto inferir que o arranjo de discos utilizado é do tipo

- A RAID 10.
- B RAID 0.
- C RAID 5.
- D RAID 6.
- E RAID 1.

Questão 13

Em determinado ataque de computador, são enviados vários pacotes e requisições usando uma *bot-net* para bombardear o servidor com requisições, impedindo o fornecimento dos serviços aos usuários e causando prejuízos.

Nessa situação, o ataque descrito é do tipo

- A *phishing*.
- B DDoS (*distributed denial of service*).
- C *flood*.
- D *smurf*.
- E *teardrop*.

Questão 14

A ferramenta usada em ambiente Windows que, em conjunto com a GPO, ajuda a controlar quais aplicativos e arquivos o usuário pode executar, restringindo o acesso a executáveis e a DLLs, é denominada

- A antivírus.
- B *firewall*.
- C *applocker*.
- D RDP (*remote desktop protocol*).
- E *regedit*.

Questão 15

Com referência aos tipos de capacidade e delimitação de escopo de responsabilidades das partes para a adoção de computação em nuvem, julgue os itens seguintes.

- I No modelo tradicional (nuvem privada), as responsabilidades relativas às demandas de TI estão totalmente no controle do cliente.
- II No modelo IaaS, redes, armazenamento, servidores e virtualização são de responsabilidade do fornecedor de serviços de nuvem.
- III No modelo PaaS, o cliente fica responsável pelos dados e pelas aplicações; o fornecedor é responsável pela infraestrutura e pelas plataformas de desenvolvimento.
- IV No modelo SaaS, ocorre o completo gerenciamento dos recursos de TI pelo fornecedor, cabendo ao cliente apenas o monitoramento e o uso dos recursos.

Assinale a opção correta.

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

Questão 16

João é cidadão brasileiro que viveu no exterior por muitos anos. Durante esse tempo, ele se casou com Emma, cidadã estrangeira, e o casal teve dois filhos. Recentemente, a família decidiu vir para o Brasil e João está preocupado com os direitos e a nacionalidade de seus filhos e sua esposa no Brasil. João deseja saber se seus filhos, nascidos no exterior, têm direito à nacionalidade brasileira.

Nessa situação hipotética, conforme a Constituição Federal de 1988, os filhos de João

- A terão direito à nacionalidade brasileira somente se residirem no Brasil.
- B podem ter direito à nacionalidade brasileira se forem registrados em uma repartição brasileira competente.
- C não têm possibilidade de obterem a nacionalidade brasileira nem o direito a ela, pois nasceram fora do território nacional.
- D só teriam direito à nacionalidade brasileira se Emma, sua esposa, também fosse brasileira.
- E têm direito à nacionalidade brasileira automaticamente, independentemente de registro em repartição brasileira.

Questão 17

Em determinado país, o Poder Legislativo, formado por deputados e senadores, pode destituir o chefe de governo por meio de um voto de desconfiança, mas o chefe de Estado não pode ser destituído dessa forma.

Nessa situação hipotética, o sistema de governo adotado pelo país em questão é denominado

- A ditadura.
- B monarquia absolutista.
- C presidencialismo.
- D parlamentarismo.
- E semipresidencialismo.

Questão 18

Em um município brasileiro, determinado jornalista escreveu um artigo criticando duramente o governo nas esferas municipal, estadual e federal, no qual expôs didaticamente suas ideias. Após a publicação, ele foi preso sob a alegação de subversão contra o Estado.

Nessa situação hipotética, em relação ao jornalista, houve violação do direito

- A à educação.
- B à propriedade.
- C à liberdade de expressão.
- D ao trabalho.
- E à saúde.

Questão 19

Lídia foi alvo de uma busca domiciliar pela polícia sem um mandado judicial e sem qualquer justificativa, apenas por suspeita de envolvimento em atividades ilícitas.

Nessa situação hipotética, conforme a Convenção Americana sobre Direitos Humanos, foi violado o direito de Lídia à

- A privacidade.
- B proteção judicial.
- C vida.
- D integridade pessoal.
- E liberdade de expressão.

Questão 20

Determinado servidor público, durante uma vistoria, identificou uma empresa que está operando sem as devidas licenças, o que configura uma infração administrativa. Utilizando os poderes administrativos que competem ao seu cargo, o referido servidor público decidiu aplicar sanções à empresa e ordenar a interrupção imediata das atividades.

Nessa situação hipotética, o servidor fez uso do poder administrativo

- A normativo.
- B disciplinar.
- C hierárquico.
- D de polícia.
- E regulamentar.

Questão 21

Caso um órgão público necessite adquirir, por inexigibilidade de licitação, equipamentos de informática, o processo de contratação deverá ser obrigatoriamente instruído, entre outros, com

- A documento que comprove que o fornecedor não foi condenado por qualquer infração.
- B pesquisa de mercado que avalie o preço proposto.
- C a razão da escolha do contratado.
- D atestado de conformidade.
- E a comprovação de o fornecedor já ter vencido licitação do órgão contratante.

Questão 22

Um servidor público aplicou uma multa a uma empresa por esta não seguir as determinações contidas em determinado contrato. A empresa contestou a multa, alegando que o servidor público não tinha a competência para aplicar sanções administrativas.

Nessa situação hipotética, entre os atributos do ato administrativo, aquele que garante que a multa aplicada pelo servidor público será considerada válida até prova em contrário é a

- A presunção de legitimidade.
- B autoexecutoriedade.
- C imperatividade.
- D vinculação.
- E discricionariedade.

Questão 23

O controle judicial da administração pública, que tem por objetivo assegurar a legalidade dos atos administrativos,

- A é exercido de ofício pelo Poder Judiciário, independentemente de provocação.
- B pode anular ato administrativo ilegal, mas não substituí-lo por outro.
- C pode anular atos administrativos por conveniência e oportunidade.
- D pode apreciar a legalidade e o mérito dos atos administrativos.
- E não pode anular atos administrativos praticados com abuso de poder.

Questão 24

Em determinado estado, onde 55% dos estudantes são do sexo feminino, 60% de estudantes do sexo feminino e 70% de estudantes do sexo masculino tiveram desempenho satisfatório na disciplina de matemática. Ao se escolher aleatoriamente um estudante, observou-se que seu desempenho em matemática foi satisfatório.

Nessa situação hipotética, a probabilidade de que o estudante escolhido seja do sexo feminino é igual a

- A $\frac{33}{100}$.
- B $\frac{22}{43}$.
- C $\frac{21}{43}$.
- D $\frac{44}{71}$.
- E $\frac{27}{71}$.

Questão 25

O número de usuários do sistema de abastecimento de águas de determinado estado cresce 10% a cada dois anos em relação à quantidade de usuários do biênio anterior. Atualmente, 3 milhões de pessoas têm acesso ao sistema de águas desse estado.

Nessa situação hipotética, em seis anos a partir do momento atual, o número de usuários do sistema de águas será

- A inferior a 3,3 milhões.
- B superior a 3,3 milhões e inferior a 3,9 milhões.
- C superior a 3,9 milhões e inferior a 4,5 milhões.
- D superior a 4,5 milhões e inferior a 5,1 milhões.
- E superior a 5,1 milhões.

Questão 26

O volume de água V a ser distribuído para as cidades de João Pessoa, Campina Grande e Patos é proporcional à população de cada cidade. Nesse caso, se a população de Campina Grande for metade da população de João Pessoa e a população de Patos for 4 vezes menor que a população de Campina Grande, então o volume de água que deverá ser destinado à cidade de Campina Grande será de

- A $\frac{1}{4}V$.
- B $\frac{8}{13}V$.
- C $\frac{1}{13}V$.
- D $\frac{4}{13}V$.
- E $\frac{1}{2}V$.

Espaço livre

Questão 27

No estado da Paraíba, Leandro é aposentado de uma empresa pública do estado; Gustavo é militar da reserva do Corpo de Bombeiros do estado; Bernardo é aposentado de um cargo efetivo de uma secretaria do estado.

Nessa situação hipotética, nos termos da Constituição do Estado da Paraíba, se os três indivíduos citados forem aprovados em concurso público para ocupar um cargo da CAGEPA, será lícita a percepção de proventos e aposentadoria apenas por

- A** Bernardo e Leandro.
- B** Leandro.
- C** Gustavo e Bernardo.
- D** Gustavo.
- E** Bernardo.

Questão 28

Determinada sociedade de economia mista pretende realizar as seguintes contratações.

- A contratação de associação de pessoas com deficiência física, sem fins lucrativos e de comprovada idoneidade, para a prestação de serviços com preço compatível com o praticado no mercado
- B contratação de remanescente de obra, em consequência de rescisão contratual, atendida a ordem de classificação da licitação anterior e aceitas as mesmas condições do contrato encerrado por rescisão, inclusive quanto ao preço, devidamente corrigido
- C contratação de serviço técnico especializado em treinamento e aperfeiçoamento de pessoal com empresa de notória especialização, em situação caracterizada por inviabilidade de competição

Nessa situação hipotética, nos termos da Lei n.º 13.303/2016, será dispensável a realização de licitação

- A** na contratação C somente.
- B** nas contratações A e B somente.
- C** nas contratações B e C somente.
- D** nas contratações A e C somente.
- E** nas contratações A, B e C.

Questão 29

Conforme a Resolução n.º 2/2010 da Agência de Regulação do Estado da Paraíba (ARPB), a pessoa física responsável legal de imóvel situado em logradouro que não disponha dos serviços de abastecimento de água e esgotamento sanitário é denominada usuário

- A** factível.
- B** fictício.
- C** temporário.
- D** veranista.
- E** potencial.

Questão 30

De acordo com a Resolução n.º 1/2012 da ARPB, constitui conduta sujeita à imposição da penalidade de multa

- I deixar de prover as áreas de risco, definidas na legislação, com a instalação de sinalizadores e avisos de advertência, de forma adequada à visualização de terceiros.
- II deixar de manter normas e instruções de operação atualizadas para a operação e manutenção dos sistemas de abastecimento de água e de esgotamento sanitário.
- III deixar de disponibilizar aos usuários estrutura de atendimento adequada, que lhes possibilite fácil acesso à prestadora dos serviços.

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.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**Texto 8A1**

A empresa XYZ Ltda. apresentou os seguintes saldos iniciais para o mês de julho/20X4:

Caixa = R\$ 2.000;

Bancos conta/movimento = R\$ 3.000;

Aplicações em caderneta de poupança = R\$ 15.000.

Ao longo do mês de junho/20X4, ocorreram os seguintes eventos na empresa XYZ Ltda.:

- i) As despesas operacionais de junho/20X4 totalizaram R\$ 3.250 e serão pagas no dia 5/7/20X4.
- ii) Foram vendidos terrenos à vista por R\$ 90.000.
- iii) Os recebimentos de clientes foram de R\$ 25.000.
- iv) Foram adquiridas propriedades para investimentos, à vista, no valor de R\$ 200.000.
- v) Foram pagos dividendos no total de R\$ 20.500.
- vi) Os sócios integralizaram capital de R\$ 100.000.
- vii) O valor pago de fornecedores foi de R\$ 5.000.
- viii) Houve pagamento de empréstimos bancários no valor de R\$ 5.000.
- ix) Os salários foram pagos no valor de R\$ 3.000.
- x) Foram adquiridos edifícios para pagar a primeira parcela em 5/7/20X4, no valor de R\$ 250.000.

Questão 31

De acordo com as informações apresentadas no texto 8A1, em 30/6/20X4, o total do fluxo de caixa da Empresa XYZ Ltda. gerado pelas atividades

- A operacionais foi de R\$ 27.000.
- B de investimento foi de R\$ 115.500.
- C de financiamento foi de R\$ 110.000.
- D de investimento foi de R\$ 74.500.
- E operacionais foi de R\$ 17.000.

Questão 32

De acordo com as informações apresentadas no texto 8A1, em 30/6/20X4, o total do fluxo de caixa da Empresa XYZ Ltda.

- A gerado pelas atividades operacionais foi de R\$ 74.500.
- B consumido pelas atividades operacionais foi de R\$ 17.000.
- C consumido pelas atividades de investimento foi de R\$ 110.000.
- D gerado pelas atividades de investimento foi de R\$ 110.000.
- E gerado pelas atividades financiamento foi de R\$ 17.000.

Questão 33

De acordo com as informações apresentadas no texto 8A1, em 30/6/20X4, o total do fluxo de caixa da Empresa XYZ Ltda.

- A consumido pelas atividades operacionais foi de R\$ 74.500.
- B consumido pelas atividades investimento foi de R\$ 17.000.
- C consumido pelas atividades operacionais foi de R\$ 27.000.
- D gerado pelas atividades de financiamento foi de R\$ 74.500.
- E gerado pelas atividades investimento foi de R\$ 115.500.

Questão 34

Conforme a mais recente estrutura conceitual da contabilidade, assinale a opção que apresenta um conjunto de demonstrações contábeis.

- A Demonstração da posição financeira, balanço patrimonial, demonstração do resultado do exercício, demonstração das mutações do patrimônio líquido, demonstração de lucros ou prejuízos acumulados e notas explicativas.
- B Balanço patrimonial, demonstração do resultado do exercício, demonstração do fluxo de caixa, demonstração das mutações do patrimônio líquido e demonstração do resultado abrangente.
- C Balanço patrimonial, demonstração do resultado abrangente, demonstração dos fluxos de caixa, demonstração das mutações do patrimônio líquido, demonstração de lucros ou prejuízos acumulados e notas explicativas.
- D Demonstração da posição financeira, demonstração do resultado abrangente, demonstração dos fluxos de caixa, demonstração das mutações do patrimônio líquido, balanço social e notas explicativas.
- E Demonstração da posição financeira, demonstração do resultado abrangente, demonstração dos fluxos de caixa, demonstração das mutações do patrimônio líquido, demonstração das origens e aplicações de recursos e notas explicativas.

Questão 35

Conforme a mais recente estrutura conceitual da contabilidade, além de ser resultado de eventos passados e de ter capacidade de geração de benefícios futuros, o ativo de uma entidade deve ser

- A de uso da entidade.
- B de propriedade da entidade.
- C controlado pela entidade.
- D de posse da entidade.
- E de domínio da entidade.

Questão 36

A demonstração do resultado abrangente deve incluir, no mínimo:

- I as receitas e os rendimentos ganhos no período corrente ou período anterior, independentemente da sua realização em moeda.
- II o resultado abrangente do período.
- III o resultado líquido do período.
- IV cada item dos outros resultados abrangentes classificados conforme sua natureza.
- V a parcela dos outros resultados abrangentes de empresas investidas reconhecidas por meio do método de equivalência patrimonial.

Assinale a opção correta.

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

Questão 37

A luz da mais recente estrutura conceitual da contabilidade, assinale a opção correta.

- Ⓐ Os ativos e passivos devem ser reconhecidos na mesma linha dentro do relatório contábil.
- Ⓑ As demonstrações contábeis elaboradas no pressuposto da premissa da continuidade foram alteradas, considerando o denominado princípio da continuidade.
- Ⓒ Os ativos de longo prazo deixaram de ser classificados dentro das demonstrações contábeis.
- Ⓓ Os ativos e passivos são classificados em circulante e não circulante.
- Ⓔ Foi mantida na íntegra a estrutura prevista na Lei n.º 6.404/1976.

Questão 38

Conforme a mais recente estrutura conceitual da contabilidade, o balanço patrimonial

- Ⓐ é um retrato estático das informações de eventos passados da entidade.
- Ⓑ representa de forma exata a realidade da entidade.
- Ⓒ é produzido sem qualquer tipo de estimativa.
- Ⓓ representa os fluxos de caixa passados da entidade.
- Ⓔ é uma projeção dinâmica das informações futuras da entidade.

Questão 39

Conforme o CPC, a demonstração do resultado abrangente apresenta receitas, despesas e outras mutações que afetam o patrimônio líquido, mas que ainda não foram reconhecidas na demonstração do resultado do exercício. Nesse sentido, também conforme o CPC, os itens que devem ser reconhecidos na DRA incluem:

- I o ajuste de avaliação patrimonial relativo a efetiva parcela de ganhos e perdas de instrumentos de *hedge* em *hedge* de fluxo de caixa.
- II despesas antecipadas contabilizadas no ativo circulante e reconhecidas à medida que o tempo transcorre e em estrita obediência ao regime de competência.
- III os ganhos e perdas originados da conversão de demonstrações contábeis de empresas com operações com o exterior.
- IV os ajustes originados de avaliação patrimonial relativos aos ganhos e perdas na mensuração de ativos financeiros disponíveis para venda.
- V os ganhos e perdas atuariais em planos de pensão que gerem benefícios a empregados.

Assinale a opção correta.

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

Questão 40

Uma sociedade empresária apresentou as seguintes informações referentes aos exercícios sociais findos em 31/12/2022 e 31/12/2023.

	2022 (R\$)	2023 (R\$)
ativo		
ativo circulante	7.000	8.000
ativo não circulante	13.000	13.500
ativo total	20.000	21.500
passivo		
passivo circulante	5.000	4.000
passivo não circulante	6.000	8.500
patrimônio líquido	9.000	9.000
passivo total	20.000	21.500

Com base nessas informações, e considerando as técnicas de análise das demonstrações contábeis, assinale a opção correta.

- Ⓐ O perfil da dívida da empresa, representado pela relação entre a dívida de curto prazo e a de longo prazo, era de 0,23 em 2023.
- Ⓑ Em 2023, aproximadamente 58% dos ativos da empresa eram financiados com capital de terceiros.
- Ⓒ A análise vertical em 2023 evidencia redução de 2% de participação do ativo circulante no ativo total da empresa em relação a 2022.
- Ⓓ A análise horizontal em 2023 evidencia redução de 20% no capital de terceiros da entidade em relação a 2022.
- Ⓔ Em 2022, a empresa era mais dependente de capital próprio para financiar suas aplicações.

Questão 41

O Pronunciamento Técnico CPC 46 estabelece uma hierarquia de valor justo em que as informações utilizadas no processo de mensuração do valor justo são classificadas em três níveis distintos. Com relação à essa hierarquia, assinale a opção correta.

- Ⓐ O nível 1 da categoria de valor justo engloba todos os dados observáveis.
- Ⓑ Os dados não observáveis para ativos e passivos são classificados no nível 3 da hierarquia de valor justo.
- Ⓒ A hierarquia de valor justo leva em consideração a técnica de avaliação utilizada.
- Ⓓ Os preços cotados em mercados ativos para ativos e passivos idênticos são classificados no nível 1, independentemente de serem ajustados.
- Ⓔ Um dado observável que exige um ajuste que utilize um dado não observável resultará em um valor justo classificado no nível 2 da hierarquia de valor justo.

Questão 42

Conforme o que estabelece a Lei n.º 6.404/1976 com relação ao balanço patrimonial,

- Ⓐ o grupo do patrimônio líquido não faz parte do passivo da empresa.
- Ⓑ as aplicações de recursos em despesas do exercício seguinte são classificadas no ativo não circulante.
- Ⓒ as contas do ativo devem ser dispostas em ordem crescente de liquidez.
- Ⓓ as participações permanentes em outras sociedades devem ser classificadas no intangível.
- Ⓔ se o ciclo operacional da empresa tem duração de seis meses, as obrigações da companhia são classificadas no passivo circulante, quando vencerem no exercício social subsequente.

Questão 43

De acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 03, a demonstração dos fluxos de caixa deve apresentar os fluxos de caixa do período classificados por atividades operacionais, de investimento e de financiamento. Conforme o que estabelece esse pronunciamento,

- Ⓐ as atividades de financiamento são aquelas que resultam em mudanças no tamanho e na composição do capital próprio e no capital de terceiros da entidade.
- Ⓑ os movimentos entre itens que constituem caixa ou equivalentes de caixa devem ser considerados na demonstração dos fluxos de caixa.
- Ⓒ os recebimentos de caixa resultantes da emissão de debêntures são classificados no fluxo de caixa das atividades de investimento.
- Ⓓ o fluxo de caixa das atividades operacionais deve ser apurado pela entidade, utilizando-se, exclusivamente, o método direto.
- Ⓔ a entidade que utiliza o método indireto para apurar o fluxo de caixa das atividades operacionais deve apresentar a conciliação entre o lucro líquido e o fluxo de caixa líquido das atividades operacionais.

Questão 44

O usuário da informação contábil que desejar compreender o montante dos resultados apurados que vem sendo distribuído pela empresa aos acionistas na forma de dividendos obterá tal informação ao consultar

- Ⓐ o relatório dos auditores independentes.
- Ⓑ a demonstração dos resultados abrangentes.
- Ⓒ o relatório da administração.
- Ⓓ a demonstração das mutações do patrimônio líquido.
- Ⓔ a demonstração do resultado do exercício.

Questão 45

Lucas faz parte do setor de vendas de determinada e utiliza um carro dessa empresa, o qual é destinado, exclusivamente, para visitar clientes a fim de concretizar vendas.

Nessa situação hipotética, considerando a terminologia da contabilidade de custos, a depreciação do referido carro deve ser considerada

- Ⓐ uma perda.
- Ⓑ um passivo.
- Ⓒ um custo.
- Ⓓ uma despesa.
- Ⓔ um investimento.

Questão 46

A empresa ABC produz mesas cuja matéria-prima é a madeira e, quanto maior é a produção de mesas, maior é a requisição de matéria-prima por parte do setor de produção da empresa.

Nessa situação hipotética, o gasto com a madeira deve ser considerado como

- Ⓐ um custo variável.
- Ⓑ um desperdício.
- Ⓒ uma despesa fixa.
- Ⓓ uma despesa variável.
- Ⓔ um custo fixo.

Questão 47

A empresa X apresentou os seguintes gastos em determinado período:

- R\$ 500 de salários do pessoal do setor de produção;
- R\$ 1.200 de matéria-prima usada na fabricação do produto;
- R\$ 150 de propaganda e publicidade;
- R\$ 350 de salários do pessoal do setor de vendas;
- R\$ 200 de energia elétrica e água utilizadas no processo produtivo;
- R\$ 450 de depreciação de veículos do setor de vendas.

Nessa situação hipotética, o custo total da empresa X no período foi de

- Ⓐ R\$ 1.900.
- Ⓑ R\$ 1.700.
- Ⓒ R\$ 1.400.
- Ⓓ R\$ 1.200.
- Ⓔ R\$ 950.

Questão 48

A empresa PXT produz três tipos de produto (A, B e C) e precisa ratear os seus custos fixos (aluguel da fábrica e depreciação das máquinas) entre esses três produtos ao final de cada mês. No mês de janeiro de 2024, o valor do aluguel da fábrica foi de R\$ 5.000, enquanto o da depreciação foi de R\$ 3.000. O critério de rateio do aluguel é o metro quadrado da fábrica utilizado por cada produto e o critério de rateio da depreciação é o quilowatt por hora (kWh) utilizado pelas máquinas para fabricar cada produto. A tabela a seguir mostra os critérios de rateio e os respectivos valores de consumo de cada produto no mês de janeiro de 2024.

	produto			total
	A	B	C	
aluguel	300 m ²	500 m ²	200 m ²	1.000 m ²
depreciação	20 kWh	40 kWh	60 kWh	120 kWh

De acordo com os dados dessa situação hipotética, o valor total dos custos fixos atribuído ao produto B ao final do mês de janeiro de 2024 é igual a

- Ⓐ R\$ 2.500.
- Ⓑ R\$ 2.000.
- Ⓒ R\$ 4.500.
- Ⓓ R\$ 4.000.
- Ⓔ R\$ 3.500.

Questão 49

Uma empresa fabrica camisetas nos modelos básico e estampado. Normalmente, os custos indiretos totalizam R\$ 14.000 por mês e são rateados da seguinte forma: metade para o modelo básico e metade para o modelo estampado. Contudo, o gerente da fábrica está considerando a departamentalização do processo de custos indiretos para aprimorar a sua alocação aos dois modelos. Nesse sentido, o gerente conduziu um estudo que evidenciou quatro departamentos cujos custos são considerados indiretos: corte, costura, tingimento e estampa. O custo de cada departamento e os recursos consumidos por cada modelo de camiseta estão na tabela a seguir.

departamentos	custo	básico	estampado
corte	R\$ 2.000	4 empregados	6 funcionários
costura	R\$ 3.000	6 empregados	6 funcionários
tingimento	R\$ 5.000	200 kg de tinta	300 kg de tinta
estampa	R\$ 4.000	0 estampa	450 estampas
total	R\$ 14.000		

A partir desse estudo, o gerente fez novamente o rateio dos custos indiretos. Para ratear o custo dos departamentos de corte e de costura, foi utilizado o critério de número de empregados. Para o departamento de tingimento, foi usado o critério de quilograma (kg) de tinta e, para o departamento de estampa, foi usado o critério de quantidade de estampas.

Nessa situação hipotética, com base no rateio por departamentalização, os custos indiretos do modelo básico totalizam

- A R\$ 9.700.
- B R\$ 8.300.
- C R\$ 7.000.
- D R\$ 5.700.
- E R\$ 4.300.

Questão 50

José decidiu abrir uma barraca para vender cachorro-quente. O custo variável unitário do cachorro-quente é de R\$ 8,00 e a despesa variável unitária é de R\$ 2,00. O custo fixo total é de R\$ 800,00 e a despesa fixa total é de R\$ 200,00. José vende cada cachorro-quente por R\$ 15,00.

Nessa situação hipotética, em unidades, o ponto de equilíbrio contábil é igual a

- A 500.
- B 200.
- C 160.
- D 125.
- E 100.

Questão 51

Tendo em vista que o custeio variável e o ponto de equilíbrio contábil (PEC) são ferramentas importantes para os gestores tomarem decisões, considere a seguinte situação hipotética.

Lúcia é dona de uma empresa que produz e vende toalhas de banho. O ponto de equilíbrio contábil da empresa de Lúcia é de 500 unidades. Sabe-se que os custos e as despesas fixas totais são de R\$ 3.000. Além disso, o custo variável unitário da toalha é de R\$ 40 e a despesa variável unitária é de R\$ 9.

Nessa situação hipotética, o preço de venda unitário da toalha é igual a

- A R\$ 55.
- B R\$ 54.
- C R\$ 49.
- D R\$ 46.
- E R\$ 43.

Questão 52

Paulo é o prefeito recém-eleito de uma pequena cidade. A equipe contábil da prefeitura dessa cidade prepara a contabilidade de custos com base no método de custeio por absorção. Todavia, Paulo verificou que as informações de custos atuais são insuficientes para uma tomada de decisão adequada e começou a implantação de um método de custeio que aloca todos os custos (fixos e variáveis) diretamente a todos os objetos de custo sem qualquer tipo de rateio ou apropriação.

Nessa situação hipotética, de acordo com a NBC T 16.11 – Sistema de Informação de Custos do Setor Público, o método de custeio que Paulo está implantando na prefeitura é denominado

- A padrão.
- B direto.
- C por atividade e tempo.
- D por atividade.
- E variável.

Questão 53

O método de custeio por absorção consiste na apropriação

- A dos custos de produção aos bens produzidos, incluindo os diretos e indiretos.
- B dos custos indiretos de produção aos bens produzidos, desconsiderando os diretos.
- C de todos os custos de produção e todas as despesas aos bens produzidos.
- D dos custos e despesas variáveis aos bens produzidos, desconsiderando os fixos.
- E dos custos diretos de produção aos bens produzidos, desconsiderando os indiretos.

Questão 54

Tendo em vista que elaborar a demonstração de resultados usando-se o método de custeio variável é útil para a análise de custo-volume-lucro (CVL) e que essa análise permite, por meio de comparações e simulações, verificar como o resultado da empresa se altera em função de variações na estrutura de custos, considere a seguinte situação hipotética.

A empresa de Maria produz e vende armários e apurou os seguintes dados no ano de 2023:

100 unidades vendidas;
preço de venda unitário de R\$ 100;
custos e despesas variáveis unitárias de R\$ 40;
custos e despesas fixas totais de R\$ 5.000.

Para o ano de 2024, Maria projeta um aumento de 10% das unidades vendidas.

Nessa situação hipotética, o incremento percentual projetado por Maria no lucro líquido de 2024 em relação ao lucro líquido de 2023 é de

- A 100%.
- B 80%.
- C 60%.
- D 40%.
- E 10%.

Questão 55

De acordo com a NBC T 16.11 – Sistema de Informação de Custos do Setor Público, objeto de custo é

- A a unidade que se deseja mensurar e avaliar seus custos.
- B o pagamento resultante da aquisição do bem ou serviço.
- C o sistema de acumulação que compreende demandas de caráter continuado acumuladas ao longo do tempo.
- D apropriação de todos os custos de produção aos produtos e serviços.
- E o reconhecimento do gasto de determinado objeto de custo previamente definido.

Questão 56

Com referência ao princípio da capacidade contributiva, assinale a opção correta.

- A** A capacidade contributiva é um princípio que se aplica exclusivamente aos impostos indiretos.
- B** O princípio em consideração impede a progressividade na tributação.
- C** O princípio em questão permite a discriminação arbitrária entre contribuintes com a mesma capacidade econômica.
- D** A capacidade contributiva é um princípio aplicável apenas aos impostos diretos.
- E** O princípio em apreço determina que a tributação deve ser proporcional à capacidade econômica do contribuinte.

Questão 57

Conforme o princípio da legalidade tributária, previsto na Constituição Federal de 1988 (CF), tributos

- A** podem ser criados por resolução do Senado Federal.
- B** podem ser instituídos por portarias ministeriais.
- C** podem ser instituídos por decretos executivos.
- D** só podem ser instituídos ou aumentados por lei.
- E** podem ser cobrados retroativamente.

Questão 58

Julgue os seguintes itens, relativos a tributos.

- I Tributo é toda prestação pecuniária compulsória, em moeda ou cujo valor nela se possa exprimir, que não constitua sanção de ato ilícito, instituída em lei e cobrada mediante atividade administrativa plenamente vinculada.
- II Imposto é uma espécie de tributo que tem como fato gerador uma atuação estatal específica, diretamente referida ao contribuinte.
- III Taxa é uma espécie de tributo que tem como fato gerador o exercício regular do poder de polícia ou a utilização, efetiva ou potencial, de serviço público específico e divisível, prestado ao contribuinte ou posto a sua disposição.

Assinale a opção correta.

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

Questão 59

Ainda com relação a tributos, julgue os itens que se seguem.

- I A contribuição de melhoria é uma espécie de tributo cujo fato gerador é a valorização imobiliária decorrente de obra pública.
- II Empréstimos compulsórios são tributos cuja cobrança pode ocorrer em situações excepcionais, como calamidade pública, guerra externa ou sua iminência, conforme previsto na CF.
- III As contribuições especiais são destinadas ao financiamento da seguridade social e, por isso, são consideradas como impostos.

Assinale a opção correta.

- A** Apenas o item III está certo.
- B** Apenas os itens I e II estão certos.
- 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 60

De acordo com a Lei Complementar n.º 87/1996, conhecida como Lei Kandir, o ICMS

- A** pode ser submetido à compensação do valor do imposto devido em cada operação com o montante cobrado nas anteriores, sendo um imposto não-cumulativo.
- B** incide exclusivamente sobre mercadorias importadas e ativos digitais.
- C** é um imposto cumulativo que incide em cada etapa de comercialização.
- D** não permite a compensação do valor do imposto devido em operações anteriores.
- E** tem suas alíquotas fixadas pela União.

Questão 61

A luz das disposições da Lei Complementar n.º 116/2003, julgue os próximos itens, pertinentes ao ISS.

- I O ISS é devido no local do estabelecimento prestador, exceto em algumas hipóteses específicas previstas em lei.
- II O ISS não incide sobre a prestação de serviços de administração de fundos quaisquer e de consórcios.
- III A lista de serviços sujeitos ao ISS está contida na própria lei em apreço e pode ser alterada por lei ordinária municipal.

Assinale a opção correta.

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

Questão 62

O PIS/PASEP

- A** incide sobre a folha de salários de todas as empresas.
- B** incide sobre a receita bruta das empresas, podendo ser apurado pelo regime cumulativo ou não cumulativo.
- C** incide apenas sobre as receitas de exportação.
- D** é de competência dos estados.
- E** tem a mesma alíquota para todas as empresas, independentemente do regime de apuração.

Questão 63

De acordo com a legislação vigente, uma empresa de médio porte pode optar por apurar o IRPJ pelo lucro real. Nesse caso, a periodicidade mínima de apuração do lucro real poderá ser

- A** trimestral.
- B** mensal.
- C** anual.
- D** semestral.
- E** bimestral.

Questão 64

Conforme a legislação vigente, o percentual da receita bruta que deve ser considerado como base para o cálculo do RIPJ de uma empresa comercial de revenda de mercadorias que opte pelo regime de lucro presumido é igual a

- A** 20%.
- B** 15%.
- C** 8%.
- D** 12%.
- E** 32%.

Questão 65

Julgue os itens seguintes, acerca do regime de tributação pelo lucro arbitrado.

- I O lucro arbitrado pode ser utilizado quando a empresa deixa de cumprir as obrigações acessórias relativas à escrituração contábil.
- II A base de cálculo do lucro arbitrado é determinada pela aplicação de percentuais fixados pela legislação sobre a receita bruta ou sobre outra base de cálculo definida.
- III O lucro arbitrado é opcional para as empresas, independentemente de qualquer situação específica.

Assinale opção correta.

- A Apenas o item III está certo.
- B Apenas os itens I e II estão certos.
- 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 66

De acordo com a CF, é assegurada, nos termos da lei, à União, aos estados, ao DF e aos municípios a participação no resultado da exploração de recursos

- A florestais.
- B marítimos.
- C agrícolas e dos oriundos de energia atômica.
- D naturais renováveis.
- E hídricos para fins de geração de energia elétrica e recursos minerais.

Questão 67

Se um empréstimo de R\$ 315.000 for pago em duas parcelas anuais e consecutivas com uma taxa de juros de 10% ao ano, utilizando-se o sistema francês de amortização, então, nesse caso, o valor da prestação desse empréstimo será igual a

- A R\$ 157.500.
- B R\$ 181.500.
- C R\$ 185.250.
- D R\$ 189.000.
- E R\$ 190.575.

Questão 68

Um investimento de R\$ 30.000 foi realizado em um fundo que teve rentabilidade de 10% ao ano nos dois primeiros anos. No início do terceiro ano de investimento, um aporte adicional foi realizado no valor de R\$ 15.000.

Nessa situação hipotética, supondo que, no terceiro ano, o fundo teve rentabilidade de 20% ao ano e que a capitalização ocorra no regime de juros compostos, então o montante ao final do terceiro ano será igual a

- A R\$ 65.340.
- B R\$ 64.800.
- C R\$ 63.000.
- D R\$ 61.560.
- E R\$ 54.300.

Questão 69

Para a produção de 200 unidades do produto X, no período de trabalho de 4 dias, uma empresa necessita de 10 empregados trabalhando 8 h por dia. Nas proximidades do período de festas, a empresa precisa triplicar a produção de X e, para isso, ela aumenta o número de empregados, mantém a jornada de 8 h por dia e amplia o período de trabalho para 6 dias.

Nessa situação hipotética, a quantidade de novos empregados que empresa precisará alocar para atender à demanda triplicada (600 unidades de X) é igual a

- A 10.
- B 15.
- C 20.
- D 35.
- E 45.

Questão 70

No âmbito dos métodos para avaliação econômica de projetos, o termo *payback* descontado identifica

- A o tempo necessário que o fluxo de caixa de um investimento leva para igualar o investimento inicial, porém desconsiderando o valor do dinheiro no tempo.
- B a diferença entre o valor presente dos fluxos de caixa futuros gerados por um investimento e o valor do investimento inicial.
- C a taxa de desconto que torna o valor presente dos fluxos de caixa futuros de um investimento igual ao valor do investimento inicial, resultando em um valor presente líquido nulo.
- D a taxa mínima de retorno que um investidor define e espera obter de um investimento para considerá-lo viável.
- E o tempo que os fluxos de caixa descontados de um investimento, baseados em uma taxa mínima de atratividade, levam para recuperar o investimento inicial, levando em consideração o valor do dinheiro ao longo do tempo.

Espaço livre