

- 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”.

Internet: <cienciaecultura.bvs.br> (com adaptações).

Questão 1

É correto inferir das ideias do texto CG1A7-I que

- A os rios brasileiros são os maiores responsáveis pelo desenvolvimento urbano e agrícola do país.
- B a importância da água para uma população depende do volume de água disponível na região onde essa população habita.
- C a relação ambígua da população brasileira com seus rios decorre do notório volume de água disponível no país.
- D a contaminação dos rios brasileiros é inevitável, dada a necessidade de escoamento de esgoto nos cursos d’água.
- E 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 a alteração das características físicas de um rio não interfere em seu potencial de gerar renda.
- B a relação das cidades com os rios próximos a elas se transfigura com o tempo.
- C as cidades brasileiras se desenvolvem graças a rios e estradas.
- D o desenvolvimento urbano das capitais brasileiras só foi possível por sua proximidade de rios.
- E 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

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

Questão 4

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

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

Questão 5

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

- A adição.
- B concessão.
- C oposição.
- D conclusão.
- E 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 --**Questão 31**

Os trabalhadores de uma mina de carvão decidiram criar uma caixa de auxílio em que todos os trabalhadores contribuem mensalmente com um dia de trabalho (1/30 de seu salário) para formar o fundo dessa caixa, que é administrada por três empregados escolhidos anualmente, de forma rotativa. Quando um dos trabalhadores fica doente, o salário dos seus dias de ausência e parte das suas despesas médicas são financiadas com o recurso disponível na caixa.

Nessa situação hipotética, o sistema criado pelos trabalhadores da mina de carvão constitui um sistema de previdência do tipo

- A benefício definido, no regime de repartição de capitais de cobertura.
- B contribuição variável, no regime de repartição de capitais de cobertura.
- C contribuição definida, no regime de repartição simples.
- D benefício definido, no regime de repartição simples.
- E contribuição definida, no regime de capitalização.

Questão 32

Ao se saldar um plano de benefícios de uma entidade fechada de previdência complementar,

- A encerram-se as contribuições normais, mas não ocorre o fechamento do plano ao ingresso de novos participantes.
- B continuam as contribuições normais até que sejam custeadas as despesas administrativas e dos benefícios de risco.
- C mantém-se a constituição de reservas para os benefícios programados do plano.
- D é assegurado o direito adquirido dos assistidos em até 80% da reserva matemática de benefícios concedidos.
- E é assegurado o direito adquirido dos assistidos e dos participantes elegíveis.

Questão 33

De acordo com a SUSEP, apenas o regime de capitalização é permitido para planos cujo benefício é

- A a renda de aposentadoria.
- B o pecúlio por morte.
- C a renda por invalidez.
- D o pecúlio por invalidez.
- E a renda de pensão.

Questão 34

Um plano de previdência privado apresenta a seguinte apuração de resultado simplificada em determinado exercício, em milhões de reais:

conta/descrição	valor
Patrimônio de cobertura do plano	26,78
Reserva matemática de benefícios a conceder	14,92
Reserva matemática de benefícios concedidos	11,97
Resultado atuarial (superávit/déficit)	X

Nessa situação hipotética, o resultado atuarial, X, indicará

- A equilíbrio, ou seja, resultado igual a 0.
- B déficit de R\$ 0,11 milhão.
- C superávit de R\$ 0,11 milhão.
- D déficit de R\$ R\$ 23,83 milhões.
- E superávit de R\$ 23,83 milhões.

Questão 35

Em um plano de previdência complementar fechada, se não existir ajuste de precificação negativo, caso haja um eventual superávit durante o ano, ele deverá ser destinado

- A à redução do valor do prêmio dos participantes ativos no próximo ano.
- B à reserva de contingência, até o limite regulamentar, e o excedente, à reserva especial.
- C totalmente à reserva de contingência.
- D à reserva de contingência e à reserva especial, em montantes iguais.
- E totalmente à reserva especial.

Questão 36

A reserva matemática, também chamada reserva técnica, é o valor de que o plano de aposentadoria e pensão deveria dispor hoje para cumprir suas obrigações com seus atuais e futuros aposentados e pensionistas. Nesse sentido, pelo método prospectivo, a chamada reserva matemática de benefícios a conceder é calculada a partir da

- A soma do valor atual dos benefícios futuros do plano para com os participantes já aposentados e o valor atual das contribuições futuras vertidas pelos participantes ativos ou seus pensionistas, em caso de falecimento.
- B diferença entre o valor atual dos benefícios futuros do plano para com os participantes já aposentados e o valor atual das contribuições futuras vertidas pelos mesmos participantes ou seus pensionistas, em caso de falecimento.
- C diferença entre o valor atual dos benefícios futuros do plano para com os participantes ativos e o valor atual das contribuições futuras vertidas pelos mesmos participantes ou seus pensionistas, em caso de falecimento.
- D soma do valor atual dos benefícios futuros do plano para com os participantes ativos e o valor atual dos benefícios futuros para com os participantes já aposentados ou seus pensionistas, em caso de falecimento.
- E diferença entre o valor atual dos benefícios futuros do plano para com os participantes ativos e o valor atual das contribuições futuras vertidas pelos beneficiários já aposentados ou seus pensionistas, em caso de falecimento.

Questão 37

Na definição do plano de custeio de um plano de previdência, o atuário deve distinguir entre os itens de custo normal e custo suplementar. Nesse sentido, um exemplo de item considerado custo suplementar é o pagamento de

- A passivo atuarial infundado.
- B benefício de pensão por morte.
- C auxílio-maternidade.
- D aposentadoria.
- E auxílio-reclusão.

Questão 38

A respeito da migração de planos de previdência fechados, julgue os itens a seguir.

- I Um plano na modalidade de benefício concedido só pode migrar para outro plano na mesma modalidade.
- II As avaliações atuariais para fins de migração devem ser realizadas com base nas premissas vigentes na data-base de publicação no Diário Oficial da autorização da migração entre os planos.
- III O cálculo da reserva de migração deve levar em consideração os efeitos de eventuais incentivos à migração na reserva matemática individual de cada participante.

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 39

O princípio orçamentário que estabelece a necessidade de haver um único orçamento para cada ente da Federação, observada a periodicidade anual, de modo a permitir a identificação completa das receitas e das despesas em uma única peça, é denominado princípio da

- A anualidade.
- B programação.
- C universalidade.
- D unidade.
- E exclusividade.

Questão 40

Em setembro de 20X1, a União necessita realizar um reforço em dotação orçamentária para obras de infraestrutura, já constante na lei orçamentária anual (LOA) daquele ano, em situação que não é necessária urgência.

Nessa situação hipotética, a União

- A deverá abrir crédito extraordinário, mediante lei, que poderá vigorar até 31/12/20X2.
- B poderá abrir crédito suplementar, mediante decreto, desde que nos limites autorizados pela própria LOA ou por lei específica, que vigorará até 31/12/20X1.
- C deverá abrir crédito especial, mediante lei, que poderá vigorar até 31/12/20X2.
- D poderá abrir crédito suplementar, mediante decreto, desde que nos limites autorizados pela própria LOA ou por lei específica, que poderá vigorar até 31/12/20X2.
- E poderá abrir crédito especial, mediante decreto, desde que nos limites autorizados pela própria LOA ou por lei específica, que vigorará até 31/12/20X1.

Questão 41

Julgue os itens a seguir, a respeito da despesa pública.

- I Na classificação funcional, a função representa o maior nível de agregação das diversas áreas de atuação do setor público, de modo a refletir a competência institucional do órgão.
- II Na classificação programática, o programa visa a integração entre as áreas de planejamento e orçamento, sendo o vínculo entre o plano plurianual (PPA) e a LOA, e representa um conjunto coordenado de ações governamentais financiadas por recursos orçamentários e não orçamentários visando à concretização de um objetivo.
- III Na classificação programática, as ações orçamentárias do tipo atividade são utilizadas para alcançar o objetivo de um programa, envolvendo um conjunto de operações, limitadas no tempo, das quais resulta um produto que concorre para a expansão ou o aperfeiçoamento da ação de governo.

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 42

Assinale a opção correta de acordo com a Lei de Responsabilidade Fiscal.

- A Independentemente do seu montante, a criação, a expansão ou o aperfeiçoamento de ação governamental que acarrete aumento da despesa terá de ser acompanhado(a) de estimativa do impacto orçamentário-financeiro no exercício em que deva entrar em vigor e nos dois subsequentes; além da declaração do ordenador da despesa de que o aumento tem adequação orçamentária e financeira com a LOA e compatibilidade com o PPA e a LDO.
- B Considera-se obrigatória de caráter continuado a despesa corrente derivada de lei, medida provisória ou ato administrativo normativo que fixe para o ente a obrigação legal de sua execução por um período superior a dois exercícios.
- C A concessão ou ampliação de incentivo ou benefício de natureza tributária da qual decorra renúncia de receita deverá estar acompanhada de estimativa do impacto orçamentário-financeiro no exercício em que deva iniciar sua vigência e no seguinte, atender ao disposto na lei de diretrizes orçamentárias (LDO) e ser compensada necessariamente pelo aumento de outra receita.
- D A renúncia de receita compreende anistia, remissão, subsídio, crédito presumido, concessão de isenção em caráter geral, mas não a modificação de base de cálculo que resulte redução de tributos.
- E A concessão ou ampliação de incentivo ou benefício de natureza tributária da qual decorra renúncia de receita poderá entrar em vigor imediatamente, ainda que a medida de compensação por aumento de outra receita ainda não esteja integralmente implementada.

Questão 43

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.

- Ⓐ Em 2023, aproximadamente 58% dos ativos da empresa eram financiados com capital de terceiros.
- Ⓑ 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.
- Ⓒ 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 44

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 45

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

- Ⓐ 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.
- Ⓒ o grupo do patrimônio líquido não faz parte do passivo da empresa.
- Ⓓ 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 46

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,

- Ⓐ 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.
- Ⓓ 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.
- Ⓔ 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 47

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

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

Questão 48

No registro contábil das provisões no setor público, uma provisão só será reconhecida quando

- Ⓐ a ocorrência ou não de um evento futuro incerto não estiver totalmente sob o controle da entidade.
- Ⓑ não for possível fazer uma estimativa confiável do valor de uma obrigação.
- Ⓒ for improvável que uma saída de recursos seja exigida para a extinção da obrigação.
- Ⓓ as entidades executarem ações para evitar gastos futuros.
- Ⓔ o pagamento da obrigação possuir prazo ou valor incerto.

Questão 49

No registro das variações patrimoniais quantitativas no setor público, uma variação patrimonial diminutiva será realizada no momento

- Ⓐ em que surgir um passivo sem o correspondente ativo.
- Ⓑ do recebimento efetivo de doações e subvenções.
- Ⓒ em que os contribuintes efetuarem um pagamento ou assumirem o compromisso firme de efetivá-lo, pela ocorrência de um fato gerador de natureza tributária.
- Ⓓ da extinção, parcial ou total, de um passivo, qualquer que seja o motivo.
- Ⓔ da geração natural de novos ativos, independentemente da intervenção de terceiros.

Questão 50

No registro da redução ao valor recuperável no setor público, o valor recuperável de um ativo gerador de caixa é o maior valor entre o valor justo líquido de despesas de venda do ativo e o seu

- Ⓐ valor de mercado.
- Ⓑ valor depreciável.
- Ⓒ custo histórico.
- Ⓓ valor em uso.
- Ⓔ custo de reposição.

Questão 51

Na conciliação do regime orçamentário com o regime contábil no setor público, deve haver o registro da variação patrimonial aumentativa em função

- Ⓐ da baixa do direito a receber.
- Ⓑ do recolhimento da receita.
- Ⓒ da ocorrência do fato gerador.
- Ⓓ da previsão da receita.
- Ⓔ da arrecadação da receita.

Questão 52

As seguintes informações foram extraídas do balanço orçamentário de uma entidade pública em um exercício financeiro já encerrado.

Receita prevista	180.000
Receita lançada	170.000
Receita arrecadada	150.000
Despesa fixada	180.000
Despesa empenhada	160.000
Despesa liquidada	150.000
Despesa paga	120.000

Conforme as informações desse balanço orçamentário hipotético, é correto afirmar que o resultado orçamentário do exercício foi

- Ⓐ superavitário em 20 mil.
- Ⓑ deficitário em 20 mil.
- Ⓒ superavitário em 10 mil.
- Ⓓ deficitário em 10 mil.
- Ⓔ nulo.

Questão 53

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

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

Questão 54

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

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

Questão 55

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

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

Questão 56

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

- Ⓐ a taxa mínima de retorno que um investidor define e espera obter de um investimento para considerá-lo viável.
- Ⓑ 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.
- Ⓒ 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.
- Ⓓ a diferença entre o valor presente dos fluxos de caixa futuros gerados por um investimento e o valor do investimento inicial.
- Ⓔ 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.

Questão 57

Em relação à avaliação atuarial de planos de benefícios, assinale a opção correta.

- Ⓐ A base de dados utilizada na avaliação atuarial pode estar defasada em relação à data focal da avaliação atuarial em até nove meses.
- Ⓑ Os fluxos atuariais incluem todas as projeções de receitas (contribuições normais e suplementares) e de despesas (pagamento de benefícios) de um plano de benefícios, mas não são parte integrante da avaliação atuarial.
- Ⓒ A avaliação atuarial é um processo anual obrigatório ao qual os planos de benefícios de contribuição definida e contribuição variável devem passar e objetiva fazer o levantamento de todos os benefícios concedidos de uma massa de participantes.
- Ⓓ O plano de custeio pode ser alterado apenas quando a avaliação atuarial anual apresentar déficit atuarial.
- Ⓔ A avaliação atuarial tem como objetivo principal dimensionar o valor das reservas matemáticas, dos fundos previdenciais e de outros compromissos do plano de benefícios, de forma a estabelecer o adequado plano de custeio.

Questão 58

O demonstrativo de resultados da avaliação atuarial (DRAA) é um documento exclusivo que demonstra as características gerais de cada plano de benefícios e da massa segurada pelo plano e os principais resultados da avaliação atuarial. Em relação ao DRAA, assinale a opção correta.

- A O DRAA explicita as alíquotas de contribuições normais e suplementares (caso existam), mas não explicita as alíquotas de contribuições administrativas.
- B Nem todo DRAA deve estar embasado em uma nota técnica atuarial.
- C No DRAA, devem constar a população coberta, o valor mínimo dos benefícios, assim como a idade média da população coberta.
- D A descrição e o detalhamento das hipóteses demográficas, econômicas e financeiras adotadas na avaliação atuarial não são explicitados no DRAA.
- E A amplitude, a consistência, o tratamento e as eventuais inconsistências da base cadastral utilizada na avaliação atuarial não constam do DRAA.

Questão 59

Os regimes financeiros aplicáveis aos planos de benefícios são utilizados no cálculo atuarial para o custo normal e para o cálculo do passivo atuarial. Em relação a esses regimes, assinale a opção correta.

- A O regime de repartição de capitais de cobertura não é o mínimo aplicável para o cálculo dos benefícios de aposentadorias por invalidez, pensões por morte delas decorrentes, bem como pensão por morte de segurados em atividade.
- B O regime financeiro de capitalização não deve ser o mínimo adotado para a apuração dos compromissos e a determinação dos custos das aposentadorias programadas e pensões por morte decorrentes dessas aposentadorias.
- C No regime financeiro de capitalização, o valor atual de todo o fluxo de contribuições normais e suplementares futuras acrescido ao patrimônio do plano difere do valor atual de todo o fluxo de pagamento de benefícios futuros; nesse regime, há constituição de provisão matemática de benefícios a conceder e provisão matemática de benefícios concedidos.
- D O regime de repartição simples não é o mínimo adotado para os benefícios de auxílio-doença e auxílio-reclusão.
- E No regime financeiro de repartição simples, o valor atual do fluxo de contribuições normais futuras de um único exercício difere do valor atual de todo o fluxo de benefícios futuros cujo pagamento venha a ocorrer no mesmo exercício; há constituição de reserva nesse regime.

Questão 60

A respeito da apuração de resultado dos planos de benefícios, assinale a opção correta.

- A Quando houver apuração de um déficit atuarial, haverá necessidade de definição de alíquota de contribuição suplementar apenas para o segundo exercício subsequente ao da apuração de resultado.
- B Para os casos de equilíbrio atuarial, nos quais sempre haverá uma superioridade dos ativos garantidores sobre as provisões matemáticas em uma margem não maior que 10%, não há necessidade de ajuste no plano de custeio.
- C Quando as provisões matemáticas forem superiores aos ativos garantidores, haverá a apuração de um superávit atuarial, não havendo, nesse caso, necessidade de ajuste no plano de custeio.
- D Para os casos em que os ativos garantidores forem superiores às provisões matemáticas, o plano de custeio deve prever, além das alíquotas de contribuições normais, as alíquotas de contribuições suplementares.
- E A apuração do resultado do plano de benefícios deve ser feita ao final de cada exercício, coincidente com o ano civil, mediante avaliação atuarial.

Questão 61

Em relação às hipóteses atuariais utilizadas nas avaliações atuariais dos planos de benefícios, assinale a opção correta.

- A São exemplos de hipóteses demográficas: tábua de mortalidade de inválidos, hipótese sobre composição da família de pensionistas e projeção de crescimento real de salário.
- B As hipóteses atuariais podem ser classificadas em biométricas, demográficas, econômicas e financeiras.
- C Não é exigida a demonstração de aderência das hipóteses atuariais utilizadas em avaliação atuarial para os casos em que o plano de benefício apresentar superávit atuarial.
- D São exemplos de hipóteses biométricas: tábua de mortalidade geral, indexador do plano e tábua de entrada em invalidez.
- E As hipóteses atuariais constituem as bases técnicas da avaliação atuarial de um plano de benefícios, representando um conjunto de estimativas de natureza demográfica, biométrica, econômica e financeira, as quais, durante o período futuro considerado na avaliação do plano, espera-se que não se realizem com bom nível de segurança.

Questão 62

Considerando que as reservas matemáticas correspondem às obrigações atuariais dos planos de benefícios, assinale a opção correta.

- A Não há formação de reservas matemáticas para o regime financeiro de capitalização, independentemente do método de financiamento atuarial utilizado.
- B Há formação de reservas matemáticas de benefícios concedidos para o regime financeiro de repartição simples.
- C As reservas matemáticas de benefícios concedidos correspondem àqueles recursos acumulados para os benefícios que estão em fase de pagamento.
- D Há formação de reservas matemáticas de benefícios concedidos e de reserva matemática de benefícios a conceder para o regime de repartição de capitais de cobertura.
- E As reservas matemáticas de benefícios a conceder correspondem àqueles recursos acumulados para os benefícios que estão em fase de pagamento.

Questão 63

A luz da Lei n.º 9.717/1998, assinale a opção correta a respeito da organização e do funcionamento dos regimes próprios de previdência social (RPPSs) dos servidores públicos estaduais.

- A** Os RPPSs dos servidores públicos dos estados poderão conceder benefícios distintos dos previstos no regime geral de previdência social (RGPS), desde que haja expressa autorização em regulamento aprovado pelo seu conselho deliberativo.
- B** É obrigatória a constituição, pelos estados, de fundos integrados de bens, direitos e ativos com finalidade previdenciária.
- C** A contribuição do estado ao RPPS dos seus servidores não pode ser inferior ao valor da contribuição do servidor ativo, nem superior ao dobro dessa contribuição.
- D** Os estados podem celebrar convênio para o pagamento de benefícios previdenciários.
- E** Para ser dirigente da unidade gestora de RPPS é necessário possuir experiência nas áreas contábil, jurídica ou atuarial, requisito este que poderá ser substituído pela formação superior nas mesmas áreas.

Questão 64

No que diz respeito à compensação financeira entre regimes de previdência social nos termos da Lei n.º 9.796/1999, assinale a opção correta.

- A** Na compensação financeira entre os RPPSs da União, dos estados, do DF e dos municípios, é vedado o pagamento parcelado.
- B** O ente federativo que não aderir à compensação financeira com os demais RPPSs ou inadimplir suas obrigações terá suspenso o recebimento dos valores devidos pela compensação com o RGPS.
- C** Regime instituidor é o regime previdenciário ao qual o servidor público esteve vinculado sem que dele receba aposentadoria.
- D** O RGPS, como regime instituidor, tem a obrigação de pagar a cada regime de origem a compensação financeira devida.
- E** É possível a compensação financeira entre os RPPSs da União, dos estados, do DF e dos municípios, mas não entre estes e o RGPS.

Questão 65

Conforme a Constituição Federal de 1988, compete aos tribunais de contas do Brasil

- A** apreciar previamente o projeto de lei orçamentária anual elaborado pelo respectivo Poder Executivo.
- B** julgar as contas do chefe do respectivo Poder Executivo.
- C** fixar o subsídio de seus membros.
- D** julgar as contas dos administradores das empresas estatais.
- E** decretar a intervenção em município que deixar de prestar contas.

Questão 66

Acerca do controle administrativo, assinale a opção correta.

- A** O controle da administração pública direta sobre as suas autarquias é predominantemente formal e de legalidade.
- B** O controle que o Poder Executivo exerce sobre as suas empresas estatais é denominado de supervisão ou tutela administrativa e somente pode ser exercido nos limites estabelecidos em lei.
- C** O poder de autotutela permite que a própria administração pública reveja seus atos quando ilegais; porém, por motivos de segurança jurídica, essa prerrogativa não alcança a revisão dos critérios de oportunidade e conveniência dos atos administrativos.
- D** Na autotutela, a relação entre o controlador e o controlado é de vinculação, ao passo que, na tutela, é de subordinação.
- E** O controle administrativo desenvolve-se por meio do processo administrativo, cuja instauração deverá ocorrer por iniciativa da própria administração pública, não servindo, para essa finalidade, a solicitação de pessoa física ou jurídica privada.

Questão 67

Com relação ao controle jurisdicional da administração pública no direito brasileiro, assinale a opção correta.

- A** Por meio do *habeas data*, é possível a obtenção de informações de interesse coletivo ou geral.
- B** O mandado de segurança tem por objetivo proteger direito líquido e certo contra atos ilegais ou abuso de poder praticados pelo Estado, independentemente de esse direito poder ser tutelado por *habeas corpus* ou *habeas data*.
- C** O Ministério Público e a Defensoria Pública possuem legitimidade para propor ação de improbidade administrativa.
- D** O cidadão é um dos legitimados para a propositura de ação civil pública para a defesa de interesse coletivo.
- E** A ação popular não se limita à defesa do patrimônio público, podendo o cidadão ajuizá-la também para a defesa contra atos ilegais e lesivos ao meio ambiente e ao patrimônio histórico e cultural.

Questão 68

Acerca do controle interno, julgue os itens a seguir.

- I O controle interno constitui uma atividade adicional da entidade, decorrente de uma obrigação necessária e estruturado de forma superposta às atividades da organização.
- II O controle interno busca assegurar a execução das operações de maneira ordenada, ética, econômica, eficiente e eficaz, bem como o cumprimento das obrigações de *accountability*.
- III O contingenciamento de recursos é um fator limitante da efetividade do sistema de controle interno, em virtude da relação custo-benefício que deve ser considerada na instalação e no funcionamento desse sistema.

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 69

Em relação às atividades de controle, julgue os itens que se seguem.

- I Na adoção dos procedimentos de controle, as entidades devem priorizar e utilizar majoritariamente os procedimentos de prevenção em relação aos de detecção.
- II No controle sobre sistemas de informação, o controle do sistema de *software* é uma das categorias do controle de aplicativos.
- III É o controle de aplicativos que verifica se os arquivos e relatórios gerados pela aplicação refletem fidedignamente os resultados do processamento das transações ou dos eventos que realmente ocorreram.

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 70

No tocante ao monitoramento, julgue os itens subsequentes.

- I O monitoramento contínuo é mais eficaz que as avaliações específicas e suas ações corretivas são potencialmente menos onerosas.
- II As avaliações específicas podem ser realizadas por instituições fiscalizadoras superiores, auditores externos ou auditores internos e ter como escopo a avaliação da eficácia do controle interno.
- III Como metodologia de avaliação de gerenciamento de riscos, não é usual a realização de comparação entre duas organizações que atuem no mesmo setor.

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.

Espaço livre