-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --

ATUÁRIA

Questão 31

As tábuas de entrada em invalidez usadas no contexto de um plano de previdência complementar constituem uma das premissas

A demográficas.
B econômicas.
C biométricas.
D financeiras.
E trabalhistas.

Questão 32

Para o cálculo correto das reservas associadas a um plano de previdência, é necessário o uso de hipóteses econômicas adequadas que reflitam a realidade em que o plano se insere. A respeito das hipóteses econômicas de uma avaliação atuarial, julgue os itens que se seguem.

I A projeção de crescimento real do salário dos participantes é uma hipótese econômica que pode afetar o cálculo do total de contribuições esperadas por ano num plano de previdência complementar.
II A taxa de rotatividade dos empregados é uma hipótese econômica que reflete a flutuação do volume de contribuições no decorrer de um ano.
III A hipótese da composição das famílias dos pensionistas é hipótese econômica essencial para determinar a duração média do recebimento de benefício após a morte do participante.

Assinale a opção correta.

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

Questão 33

A avaliação atuarial de um plano de previdência complementar de um órgão público é usualmente feita uma vez por ano, a fim de avaliar a evolução e o desempenho do plano no decorrer do ano. Todavia, algumas situações podem ensejar a realização de uma outra avaliação atuarial, além daquela realizada anualmente. Um exemplo de tal situação é

A o aumento na alíquota do ICMS do estado em que se encontra o órgão.
B a troca do diretor de previdência do órgão.
C a ocorrência de um acidente de trabalho que ocasionou a morte de um servidor participante do plano.
D a entrada de um novo servidor no órgão público em questão.
E a mudança nas alíquotas de contribuição.

Questão 34

São exemplos de fluxo financeiro com base em métodos atuariais de análise na determinação de riscos

A as mensalidades de um plano de saúde.
B as mensalidades de uma escola infantil.
C as prestações de *leasing* de um automóvel sem seguro.
D os salários de servidores públicos na área de saúde.
E as prestações de um financiamento da casa própria sem seguro.

Questão 35

Assinale a opção em que é corretamente apresentado exemplo de variável que pode ser incluída pelos métodos atuariais na análise de fluxos financeiros.

A probabilidade de crescimento do PIB
B taxa de aprovação do presidente da República
C probabilidade de entrada em invalidez
D taxa de juros de referência do Banco Central
E taxa de inflação dos últimos doze meses

Questão 36

Na comparação entre o regime de repartição simples e o regime de capitalização, uma diferença, em termos de alocação de riscos, é que, no regime de capitalização,

A o risco de desequilíbrio financeiro por causa de contribuições insuficientes é diluído entre todas as gerações ativas e inativas.
B o risco de longevidade é totalmente assumido pelo patrocinador.
C os riscos de longevidade e insuficiência financeira do fundo individual são transferidos para o participante.
D a manutenção do equilíbrio atuarial é responsabilidade exclusiva do patrocinador.
E as reservas matemáticas são constituídas apenas na fase de concessão do benefício.

Questão 37

Assinale a opção que apresenta a modalidade de plano de previdência complementar fechada caracterizada pela fixação prévia do valor do benefício a ser recebido na aposentadoria, fazendo com que o risco atuarial e financeiro de déficits recaia sobre o patrocinador ou sobre a coletividade.

A plano de contribuição definida
B plano saldado
C plano de repartição simples
D plano de benefício definido
E plano de contribuição variável

Questão 38

A respeito das reservas matemáticas em um plano de previdência fechado sob o regime de repartição de capitais de cobertura, é correto afirmar que

A são constituídas apenas para garantir o pagamento dos benefícios a conceder.
B são constituídas para cobrir todas as obrigações futuras, tanto concedidas quanto a conceder, individualizadas por participante.
C são constituídas apenas para cobrir as despesas administrativas do plano.
D são constituídas para cobrir as despesas administrativas e todas as obrigações futuras.
E são constituídas apenas para garantir o pagamento dos benefícios concedidos.

Questão 39

A respeito de um plano de previdência de contribuição definida estruturado sob o regime de capitalização, julgue os itens seguintes.

I O valor do benefício de aposentadoria é uma função direta do saldo da conta individual acumulado, que inclui as contribuições mais a rentabilidade dos investimentos.
II O participante só pode se aposentar quando o total de suas contribuições for igual ao valor atuarial do benefício projetado pelo plano.
III A contribuição pode variar a cada ano para cobrir o custo de um benefício fixo, aplicando-se o princípio do mutualismo irrestrito.

Assinale a opção correta.

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

Questão 40

Um plano de contribuição variável é considerado híbrido por mesclar características de benefício definido e contribuição definida. Assinale a opção que corresponde à característica de benefício que, na fase de concessão, pode ser adotada, com a respectiva implicação atuarial imediata dessa escolha.

A A contribuição passa a ser zero na fase de inatividade, tornando os riscos atuariais iguais aos de um plano de benefício definido saldado.
B O valor do benefício é recalculado anualmente com base na inflação, eliminando o risco de investimento para o beneficiário.
C O participante pode optar por uma renda vitalícia, implicando a transferência do risco de investimento para o plano.
D O participante deve, obrigatoriamente, optar por uma renda por prazo certo, implicando a transferência do risco de longevidade para o participante.
E O participante pode optar por transformar o saldo de sua conta individual em uma renda vitalícia, transferindo o risco de longevidade para o plano.

Questão 41

Para um plano sob o regime de capitalização, o equilíbrio atuarial de longo prazo é alcançado pela formação de reserva. Nesse regime, a principal característica da reserva matemática é ser

A constituída de forma a cobrir integralmente o valor atual dos benefícios futuros de todos os participantes com o que foi acumulado durante o período de atividade, sendo o custeio determinado para acumular esse montante ao longo do tempo.
B necessária apenas para os participantes assistidos, sendo os ativos custeados por repartição simples.
C igual ao capital necessário para cobrir o benefício definido de um participante no final de sua vida, subtraindo-se o saldo de sua conta individual.
D calculada anualmente para cobrir apenas os benefícios que serão pagos no exercício seguinte (orçamentário).
E sempre igual ao total das contribuições já vertidas ao plano, sem inclusão da rentabilidade dos investimentos e sem descontar o valor presente dos benefícios futuros.

Questão 42

Em relação aos conceitos de reservas matemáticas aplicáveis à previdência complementar fechada, assinale a opção correta.

A As reservas matemáticas são formadas exclusivamente com base nas contribuições vertidas no passado, sem qualquer projeção de fluxos futuros de benefícios e contribuições.
B A existência de PMBaC indica que o plano está em déficit atuarial, já que qualquer reserva para benefícios a conceder caracteriza insuficiência do custeio corrente.
C As reservas matemáticas são típicas apenas de planos de contribuição definida, em que representam o saldo de contas individuais.
D As reservas matemáticas correspondem apenas aos benefícios já concedidos, uma vez que benefícios a conceder são tratados como passivo contingente e não integram o passivo atuarial.
E As provisões matemáticas de benefícios a conceder (PMBaC) representa o valor presente dos compromissos futuros com os participantes ainda não assistidos, descontado o valor presente das contribuições futuras esperadas.

Questão 43

Considerando que uma entidade fechada de previdência complementar decide instituir um fundo de oscilação de riscos (FOR) vinculado a um plano de benefício definido, assinale a opção que corresponde à finalidade técnica desse fundo, em consonância com a regulação e a boa prática atuarial.

A constituir uma reserva obrigatória idêntica à reserva matemática, duplicando o passivo atuarial para fins prudenciais
B servir como reserva para cobrir déficits estruturais decorrentes de hipótese atuarial permanentemente inadequada, substituindo a necessidade de revisão de plano de custeio
C financiar despesas administrativas da entidade, de forma a reduzir a taxa de carregamento cobrada dos participantes e assistidos
D garantir rentabilidade mínima sobre o ativo real líquido do plano, funcionando como um seguro de investimento para os participantes
E absorver, de forma transitória, oscilações aleatórias decorrentes de desvios entre a experiência real e as hipóteses biométricas, econômicas e financeiras, amortecendo a volatilidade nos resultados atuariais e no plano de custeio, sem substituir o equacionamento de déficits estruturais

Questão 44

Acerca da reserva matemática individual de um participante ativo de um plano de benefício definido, financiado em regime financeiro de capitalização, com contribuições niveladas ao longo da carreira e hipóteses atuariais estáveis (taxa de juros, tábuas biométricas, rotatividade etc.), assinale a opção correta.

A) A reserva matemática individual, em qualquer circunstância, é simplesmente a soma nominal das contribuições já vertidas pelo participante e pelo patrocinador, sem qualquer capitalização, pois os juros só são considerados no cálculo do benefício inicial, não na formação da reserva.
B) O método prospectivo é adequado apenas para benefícios de risco (morte e invalidez), enquanto o método retrospectivo é o único aplicável a benefícios programados de aposentadoria em regime de capitalização.
C) A reserva matemática individual pode assumir valor negativo em regimes de capitalização puros, sempre que as contribuições futuras esperadas forem superiores ao valor presente dos benefícios futuros previstos.
D) A reserva matemática individual, sob hipóteses atuariais cumpridas, pode ser calculada tanto pelo método prospectivo quanto pelo método retrospectivo, devendo ambos conduzir ao mesmo valor em cada ponto do tempo, se não houver inadimplência de contribuições nem desvios de experiência.
E) A reserva matemática individual, em um plano de benefício definido, é nula até a aposentadoria, pois o regime de capitalização exige apenas que as contribuições, somadas, sejam suficientes para pagar o benefício quando ele começar a ser concedido.

Questão 45

Segundo a regulação brasileira de previdência complementar fechada e a boa prática atuarial, a apuração do resultado de um plano de benefícios de caráter previdenciário é feita

A) pela diferença entre o ativo real líquido e o patrimônio de cobertura, visto que superávit ou déficit são definidos exclusivamente em função da variação da dívida bruta do governo geral.
B) comparando-se a rentabilidade da carteira de investimentos com a meta atuarial; se a rentabilidade for maior que a meta, há superávit, se for menor, há déficit, independentemente do valor das provisões matemáticas.
C) pela comparação entre o fluxo de contribuições do ano e o fluxo de benefícios pagos no mesmo período, sem considerar as reservas acumuladas.
D) mediante cotejamento entre o patrimônio de cobertura (ou ativo real líquido do plano) e o conjunto das provisões matemáticas e demais provisões técnicas, apurando-se superávit quando o patrimônio supera o passivo atuarial e déficit quando o patrimônio é insuficiente para cobri-lo.
E) pela avaliação do resultado contábil da entidade fechada de previdência complementar consolidada (superávit ou déficit da entidade), não havendo apuração de resultado em nível de plano de benefícios.

Questão 46

No encerramento de 31/12/2024, em um plano de benefício definido de uma entidade fechada de previdência complementar, constatou-se o seguinte.

Ativo real líquido (ARL) = R$ 2,10 bilhões
Provisões matemáticas (benefícios concedidos + a conceder) = R$ 2 bilhões
Outras provisões técnicas previdenciárias = R$ 0,05 bilhão

No mesmo exercício, a rentabilidade da carteira ficou abaixo da meta atuarial, mas houve contribuição extraordinária do patrocinador, elevando-se o patrimônio.

Na situação hipotética precedente, do ponto de vista da apuração de resultado técnico e da necessidade de equacionamento de déficit, assinale a opção correta.

A) A contribuição adicional do patrocinador não pode ser considerada na apuração de resultado, que deve refletir exclusivamente a experiência atuarial e financeira do plano.
B) A posição final de ARL superior ao total das provisões indica superávit técnico no encerramento do exercício, ainda que a rentabilidade anual tenha sido inferior à meta, de modo que não há déficit técnico a equacionar.
C) Não é possível caracterizar superávit ou déficit sem conhecer a duração do passivo e a taxa de juros parâmetro.
D) Como a rentabilidade ficou abaixo da meta, o plano necessariamente apresentou déficit técnico a ser imediatamente equacionado, independentemente da posição de ARL em relação às provisões.
E) A existência de outras provisões técnicas além das reservas matemáticas impede a apuração de resultado técnico, sendo necessário zerar essas provisões para, então, comparar ARL com reservas.

Questão 47

Um plano de benefício definido administrado por uma entidade fechada de previdência complementar (EFPC) vem apresentando resultados técnicos deficitários em avaliações sucessivas. Ao final do exercício de 2024, o atuário responsável verificou que o déficit técnico acumulado do plano ultrapassou o valor dado pela fórmula prevista no art. 29 da Resolução CNPC n.º 30/2018.

Limite de déficit técnico acumulado = 1% × (duração do passivo − 4) × provisão matemática

Considerando a situação hipotética precedente, e à luz da Resolução CNPC n.º 30/2018, assinale a opção correta.

A) Quando ultrapassado o limite de déficit técnico acumulado em função da duração do passivo e da provisão matemática, a EFPC deve elaborar e aprovar um plano de equacionamento de déficit até o final do exercício subsequente.
B) Os déficits anuais inferiores a 10% das provisões matemáticas podem ser ignorados indefinidamente, pois a resolução não considera o déficit acumulado nem a duração do passivo para exigir equacionamento.
C) A disciplina de equacionamento de déficit prevista na resolução aplica-se apenas aos planos de contribuição definida, não alcançando planos de benefício definido, nos quais o patrocinador é responsável por cobrir qualquer insuficiência patrimonial sem plano formal de equacionamento.
D) A existência de déficits por três exercícios consecutivos implica automaticamente a liquidação do plano de benefícios, sem possibilidade de elaboração de plano de equacionamento.
E) Somente déficits superiores a 30% das provisões matemáticas precisam ser equacionados, independentemente da duração do passivo ou do déficit acumulado, sendo os demais absorvidos automaticamente pela reserva de contingência.

Questão 48

Um plano de benefício definido apresenta, em 31/12/2025, os seguintes valores.

Provisões matemáticas = R$ 800.000.000
Patrimônio de cobertura/ativo real líquido (ARL) = R$ 1.040.000.000

Não há ajuste de precificação relevante para simplificar o exemplo.

Considerando que o plano já constituiu integralmente a reserva de contingência, até o limite previsto pela legislação, que o excedente foi reconhecido como reserva especial para revisão do plano de benefícios e que não há déficit técnico acumulado, assinale, à luz da Resolução CNPC n.º 30/2018, a opção correta.

- **A** A existência de reserva de contingência e de reserva especial indica obrigatoriedade de equacionamento de déficit, pois a resolução considera qualquer superávit como déficit oculto.
- **B** A existência de patrimônio de cobertura superior às provisões matemáticas, somada à reserva de contingência já constituída no limite, caracteriza reserva especial, que, se mantida por mais de três exercícios, impõe revisão obrigatória do plano de benefícios para destinação dessa reserva.
- **C** Como o plano apresenta resultado superavitário, todo o excedente de patrimônio sobre as provisões deve ser imediatamente devolvido ao patrocinador, vedada qualquer forma de revisão do plano em favor de participantes e assistidos.
- **D** A reserva de contingência não pode coexistir com reserva especial, ou seja, a constituição da reserva especial implica automaticamente a extinção da reserva de contingência.
- **E** A resolução não admite reserva especial, de modo que qualquer excedente sobre as provisões matemáticas deve ser utilizado para reduzir contribuições imediatamente, sem necessidade de formalização de revisão de plano.

Questão 49

Um regime próprio de previdência social (RPPS) estruturado em regime de capitalização para benefícios programados adota um método atuarial de financiamento (por exemplo, *entry age normal*) e, na avaliação anual, o atuário responsável apresenta o seguinte.

Custo normal = 20% da folha de salários
Custo suplementar = 6% da folha de salários, a ser cobrado por 30 anos

Com base na situação hipotética, assinale a opção correta no que diz respeito aos custos atuariais.

- **A** Custos normal e suplementar são conceitos apenas contábeis e não têm relação com o cálculo das contribuições a serem cobradas de patrocinadores e participantes.
- **B** O custo normal representa o valor necessário para amortizar o déficit atuarial acumulado, enquanto o custo suplementar corresponde ao financiamento do serviço corrente (benefícios em formação).
- **C** O custo suplementar corresponde a uma contribuição adicional destinada a amortizar o déficit atuarial existente em razão de um serviço passado não devidamente custeado.
- **D** O custo normal deve ser igual à taxa de juros atuarial; se for diferente, o plano está automaticamente em desequilíbrio.
- **E** O custo suplementar aplica-se apenas aos planos de contribuição definida, pois visa recompor as contas individuais em caso de rentabilidade abaixo da meta atuarial.

Questão 50

A avaliação atuarial em 31/12/2024 de um plano de benefício definido de uma entidade fechada de previdência complementar (EFPC) revelou o seguinte.

Provisão matemática total = R$ 500 milhões
Ativo real líquido do plano = R$ 460 milhões
Massa salarial projetada para 2025 = R$ 100 milhões

O atuário estabelece, para o plano de custeio vigente a partir de 2025, o seguinte.

Custo normal = 18% da massa salarial
Custo suplementar = 4% da massa salarial, por 20 anos

A partir da situação hipotética precedente, assinale a opção correta.

- **A** O fato de o ativo real líquido ser inferior à provisão matemática indica um déficit atuarial, e o custo suplementar de 4% foi calculado para amortizar ao longo de 20 anos essa insuficiência de cobertura, enquanto o custo normal de 18% financia apenas o serviço corrente.
- **B** A existência de custo suplementar prova que o plano está insolvente e deve ser liquidado imediatamente, pois o equacionamento de déficit é proibido em planos de benefício definido.
- **C** Não se pode falar em déficit atuarial em planos de benefício definido, de modo que o desequilíbrio é de responsabilidade exclusiva do patrocinador, sem necessidade de custo suplementar.
- **D** Como o custo normal é superior ao custo suplementar, conclui-se que não há déficit atuarial, pois o custo suplementar só é devido quando seu valor supera o custo normal.
- **E** O custo normal de 18% indica que, se o plano sempre tivesse cobrado esse percentual desde a sua implantação, não haveria déficit; o custo suplementar de 4% foi definido exatamente para, em conjunto com o custo normal, produzir no futuro uma situação de superávit permanente.

Questão 51

No contexto de um plano de benefício definido administrado por uma entidade fechada de previdência complementar (EFPC), o ativo real líquido (ARL) é, em termos técnico-atuariais, o montante que

- **A** corresponde ao patrimônio líquido consolidado da EFPC como um todo, independentemente da segregação por plano de benefícios.
- **B** corresponde ao total de ativos contábeis da entidade (incluindo imobilizado de uso, intangível e caixa corporativo), sem qualquer ajuste por passivos, utilizado diretamente para comparar com as provisões matemáticas de todos os planos.
- **C** se iguala, por definição, ao total das provisões matemáticas, sendo qualquer diferença entre ativos e provisões tratada apenas no balanço da EFPC, sem reflexo na avaliação atuarial.
- **D** representa o valor dos recursos garantidores do plano, menos os passivos exigíveis não previdenciários a ele vinculados, sendo o montante líquido efetivamente disponível para cobrir as provisões técnicas previdenciárias daquele plano.
- **E** compreende apenas os títulos públicos federais na carteira do plano, pois são os únicos ativos admitidos como garantidores de compromissos previdenciários.

Questão 52

Em relação às seções e informações constantes do demonstrativo de resultados da avaliação atuarial (DRAA), julgue os itens a seguir.

I O plano de custeio vigente especifica alíquotas de contribuições normais para o ente federativo, os segurados ativos, os aposentados e os pensionistas.

II A estatística da população coberta inclui informações sobre o órgão ou a entidade aos quais os servidores estão vinculados, a quantidade de servidores segregada por sexo, a idade média da massa coberta segregada por sexo, além da média da base de cálculo ou a média do valor do benefício.

III No comparativo de informações das últimas avaliações atuariais constam informações sobre o plano de custeio vigente, a estatística da população coberta, os regimes financeiros e métodos de financiamento, os resultados atuariais e os custos normais relativos ao ano da avaliação atuarial e aos quatro exercícios anteriores.

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 53

A nota técnica atuarial (NTA) é um documento técnico exclusivo de cada regime próprio de previdência social (RPPS) e deve ser elaborada por atuário. Em relação às informações constantes da NTA e a suas características, assinale a opção correta.

A A NTA deve ser elaborada e atualizada em observância pelo menos parcial à modelagem do plano de benefícios, considerando-se suas características específicas.
B A NTA deve conter a descrição das condições de elegibilidade para a concessão dos benefícios, com a justificativa dos critérios, apresentando as formulações da determinação das regras permanentes, das regras de transição e do comportamento para aposentadoria.
C A NTA deve conter a explicitação da forma de cálculo da metodologia para determinação do valor dos benefícios, com base na média aritmética ponderada das bases de cálculo das contribuições ou na última remuneração do servidor no cargo efetivo.
D As avaliações atuariais anuais posicionadas em 31 de dezembro de cada exercício devem ser embasadas em NTA, sendo dispensada NTA para as avaliações atuariais por fato relevante.
E A NTA deve conter a descrição do plano de benefícios, dos regimes financeiros e dos critérios utilizados para o cálculo das premissas atuariais, financeiras e demográficas, sendo dispensado o detalhamento dos métodos de financiamento.

Questão 54

A base cadastral com informações individuais da massa coberta pelo plano de benefícios representa um conjunto de informações fundamentais para a realização de estudos atuariais. No que diz respeito à base de dados cadastral utilizada nas avaliações atuariais, julgue os próximos itens.

I A base de dados cadastrais, funcionais e remuneratórios deverá estar posicionada entre junho e dezembro do exercício relativo à avaliação atuarial anual, com data focal em 31 de dezembro.

II A base cadastral deve ser enviada ao Ministério da Previdência Social anualmente, para fins de supervisão.

III A avaliação atuarial deve apresentar informações atualizadas e consistentes que contemplem todos os segurados e beneficiários do RPPS, de quaisquer dos Poderes, órgãos e entidades do ente federativo.

Estão certos apenas os itens

A Nenhum item 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 55

No que diz respeito aos parâmetros de aderência das premissas e hipóteses atuariais, assinale a opção correta.

A O relatório da avaliação atuarial deve contemplar estudo técnico de aderência que confronte as probabilidades de ocorrência de morte ou invalidez constantes das tábuas utilizadas e aquelas constatadas para a massa analisada.
B O relatório da avaliação atuarial é um documento de responsabilidade da unidade gestora do RPPS, por meio do qual são demonstradas a adequação e a aderência das bases técnicas adotadas na avaliação atuarial.
C O relatório da avaliação atuarial, elaborado por profissional habilitado, deve conter a descrição da metodologia utilizada na análise de hipóteses, além de conclusões quanto às hipóteses utilizadas nas avaliações atuariais anuais dos RPPS.
D A análise de convergência entre os eventos indicados na aplicação das probabilidades de ocorrência de morte das tábuas biométricas utilizadas na avaliação atuarial e aquelas constatadas na massa coberta deve ter um histórico de, no mínimo, cinco exercícios.
E O atuário deve descrever e atestar, no relatório de análise de hipóteses, as hipóteses que foram utilizadas na avaliação, indicando aquelas de maior impacto para o resultado atuarial do RPPS.

Questão 56

A respeito do fluxo de caixa atuarial, assinale a opção correta.

A Os fluxos atuariais devem ser utilizados como base matemática para o cálculo do valor presente atuarial das obrigações e dos direitos do plano de benefícios.
B O fluxo atuarial apresenta os recursos, os direitos, as receitas e os encargos do conjunto de todos os benefícios do plano de benefícios do RPPS, sem discriminá-los por benefício.
C As previsões de receitas líquidas provenientes da vinculação de bens, direitos e ativos ao RPPS não classificáveis como ativos garantidores dos compromissos do plano de benefícios não devem ser incluídas nos fluxos atuariais.
D Os fluxos de recursos do plano de benefícios do RPPS, quando levados a valor presente pela taxa dos títulos públicos federais IPCA, convergem para os resultados do valor atual dos benefícios futuros e do valor atual das contribuições futuras.
E Não é possível o acompanhamento do nível de constituição das reservas com base nos fluxos atuariais.

Questão 57

Em relação à NTA, julgue os itens a seguir.

I A NTA deve conter a demonstração da formulação do cálculo da dinâmica populacional de reposição, das provisões matemáticas e dos custos correspondentes relativos à hipótese de alteração do perfil da massa de segurados por reposição de segurados em decorrência de falecimento, rotatividade, invalidez e entrada em aposentadoria.

II A NTA deve observar a estrutura e o conteúdo mínimo do modelo disponibilizado pela SPREV na página da Previdência Social na Internet.

III Nos casos de substituição da NTA, deve ser elaborada justificativa técnica com a descrição das alterações promovidas e de seus impactos, considerando-se os custos, compromissos, resultados atuariais, nível de capitalização das reservas e o plano de custeio suficiente para o equilíbrio do RPPS.

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 58

O DRAA relativo à avaliação atuarial anual deve ser enviado ao Ministério da Previdência Social até

A o dia 31 de maio de cada exercício.
B o dia 30 de abril de cada exercício.
C o dia 30 de junho de cada exercício.
D o último dia de fevereiro de cada exercício.
E o dia 31 de março de cada exercício.

Questão 59

Em relação à base de dados utilizada na avaliação atuarial, é correto afirmar que

I é de responsabilidade exclusiva da unidade gestora do RPPS a adoção de providências para a adequação da base de dados disponibilizada para a avaliação atuarial.

II a base de dados cadastrais poderá ser ajustada para estar posicionada na data focal da avaliação atuarial.

III a adoção de critérios de ajuste da base de dados cadastrais dispensa a respectiva adequação do passivo atuarial, desde que tais critérios sejam demonstrados no DRAA.

Assinale a opção correta.

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

Questão 60

As hipóteses biométricas, demográficas, econômicas e financeiras adequadas à situação do plano de benefícios e aderentes às características da massa de beneficiários do RPPS deverão ser eleitas

A pelo ente federativo, pela unidade gestora do RPPS e pelo atuário responsável pela elaboração da avaliação atuarial, em conjunto.
B pela unidade gestora do RPPS, exclusivamente.
C pelo atuário responsável pela elaboração da avaliação atuarial e pela unidade gestora do RPPS, exclusivamente.
D pelo ente federativo e pela unidade gestora do RPPS, exclusivamente.
E pelo atuário responsável pela elaboração da avaliação atuarial, exclusivamente.

Questão 61

Sumário executivo com os resultados e recomendações do relatório de análise das hipóteses deverá ser elaborado

A pelo atuário responsável pela elaboração da avaliação atuarial, que o disponibilizará, apartado do relatório, aos beneficiários do regime e aos órgãos de controle interno e externo.
B pelo ente federativo, que o disponibilizará, juntamente com o relatório, aos órgãos de controle interno e externo, sendo vedada sua disponibilização aos beneficiários do regime.
C pelos dirigentes e gestores do RPPS, que o disponibilizarão, apartado do relatório, aos órgãos de controle interno e externo.
D pela unidade gestora do RPPS, que o disponibilizará, juntamente com o relatório, aos beneficiários do regime e aos órgãos de controle interno e externo.
E por profissional habilitado, que o disponibilizará, apartado do relatório, aos órgãos de controle interno e externo.

Questão 62

Por definição, o valor atual das contribuições futuras (VACF) é o

A valor presente dos encargos (compromissos) com determinado benefício não concedido, líquidos das contribuições futuras e aportes futuros, ambos também a valor presente.
B valor destinado à cobertura de riscos decorrentes de desvios das hipóteses adotadas na avaliação atuarial.
C valor presente atuarial do fluxo de futuros pagamentos de benefícios de um plano de benefícios, considerados as bases técnicas indicadas na NTA e os preceitos da ciência atuarial.
D valor presente atuarial do fluxo das futuras contribuições de um plano de benefícios, considerando as bases técnicas indicadas na NTA e os preceitos da ciência atuarial.
E valor correspondente às necessidades de custeio do plano de benefícios do RPPS, atuarialmente calculadas, conforme os regimes financeiros adotados, referentes a períodos compreendidos entre a data da avaliação e a data de início dos benefícios.

Questão 63

O saldamento de um plano de benefícios implica

A a transformação do plano em um plano de contribuição definida.
B o cancelamento das reservas matemáticas individuais.
C a extinção do vínculo entre patrocinador e entidade.
D a extinção imediata do plano e a devolução das reservas dos participantes.
E a interrupção dos aportes, sendo preservados os direitos acumulados até a data do saldamento.

Questão 64

No saldamento de planos, o cálculo do benefício proporcional diferido considera

- A o valor da contribuição patronal, apenas.
- B o tempo de contribuição e o salário acumulado até a data do saldamento.
- C a expectativa de vida do participante.
- D o tempo de serviço projetado até a aposentadoria.
- E o saldo de conta individual atualizado.

Questão 65

De acordo com as boas práticas orientadas pela PREVIC e com as normas aplicáveis à migração entre planos de benefícios, é correto afirmar que

- A o resultado correspondente ao grupo optante pela migração, após a segregação patrimonial do plano de origem, não deve ser destinado ao plano de destino.
- B a segregação patrimonial entre planos de origem e destino é facultativa e pode ser dispensada em caso de planos com perfil de investimento semelhante.
- C a apuração da reserva de migração individual deve ser realizada considerando projeções de rentabilidade futura dos investimentos do novo plano.
- D a apuração da reserva de migração individual do plano de origem não é necessária nos processos de migração.
- E a entidade fechada de previdência complementar (EFPC) deve promover estudos sobre os cenários possíveis de migração, para avaliar a solvência e a continuidade dos planos envolvidos na operação.

Questão 66

A retirada de patrocínio é o instrumento formal que encerra a relação contratual entre patrocinador e EFPC. A edição da Resolução CNPC n.º 59/2023 atualizou as regras desse processo, reforçando as garantias conferidas aos participantes e assistidos. Em relação às disposições da Resolução CNPC n.º 59/2023 acerca da retirada de patrocínio, assinale a opção correta.

- A A norma extinguiu a possibilidade de retirada vazia, restringindo o processo aos planos com participantes ativos.
- B O Plano Instituído de Preservação da Proteção Previdenciária foi criado com a finalidade de assegurar a continuidade da proteção previdenciária dos participantes e assistidos afetados pela retirada de patrocínio.
- C A nova norma revogou a possibilidade de retirada parcial de patrocínio, mantendo apenas a retirada total.
- D O Fundo Previdencial de Proteção à Longevidade deve ser constituído e custeado integralmente pelo patrocinador retirante.
- E Os participantes passaram a manter o direito de resgatar integralmente o saldo de suas reservas em caso de retirada de patrocínio.

Questão 67

De acordo com a Resolução CNPC n.º 59/2023, assinale a opção correta acerca da avaliação atuarial e da apuração da reserva matemática de retirada de patrocínio.

- A A EFPC, após a apuração atuarial, deve destinar ao Fundo Previdencial de Proteção da Longevidade os valores das reservas e dos fundos previdenciais do plano objeto da retirada.
- B Os valores apurados na avaliação atuarial devem ser atualizados pelo IPCA até a data de transferência dos recursos ao plano instituído de preservação.
- C As reservas matemáticas individuais de retirada devem ser calculadas apenas para os participantes ativos, sendo dispensadas para assistidos.
- D A avaliação atuarial de retirada de patrocínio é obrigatória em todas as situações, inclusive quando as reservas forem decorrentes apenas de benefícios cujo valor esteja vinculado ao saldo de conta individual.
- E O valor da reserva matemática individual final deve ser composto apenas pela reserva matemática apurada para benefícios programados na modalidade de benefício definido.

Questão 68

Em relação à reserva de contingência em planos de benefícios administrados por EFPC, assinale a opção correta.

- A A reserva de contingência pode ser utilizada livremente pela entidade quando há superávit acumulado superior a 10% das provisões matemáticas.
- B A reserva de contingência é destinada a absorver flutuações desfavoráveis nos resultados do plano e é limitada ao máximo de 25% das provisões matemáticas.
- C A reserva de contingência deve ser integralmente revertida aos participantes e assistidos ao final de cada exercício.
- D A constituição da reserva de contingência é facultativa e pode ultrapassar 25% das provisões matemáticas quando houver autorização da PREVIC.
- E A reserva de contingência converte-se automaticamente em reserva especial, podendo ser utilizada para revisão do plano se o superávit persistir por dois exercícios consecutivos.

Questão 69

Uma entidade fechada de previdência complementar administra um plano de benefícios estruturado na modalidade benefício definido (BD). Na avaliação atuarial do exercício, foram apurados os resultados apresentados na tabela a seguir.

provisões matemáticas de benefícios definidos (PMBD)	R$ 40.000.000,00
resultado superavitário	R$ 8.000.000,00
duração do passivo	11 anos

Considerando a situação hipotética precedente e as normas vigentes, assinale a opção que corresponde ao limite máximo da reserva de contingência no caso em apreço.

- A R$ 14.400.000,00
- B R$ 10.000.000,00
- C R$ 12.000.000,00
- D R$ 8.400.000,00
- E R$ 9.000.000,00

Questão 70

De acordo com a Resolução CNPC n.º 30/2018, a reserva especial para revisão do plano

A deve ser mantida indefinidamente, servindo como reforço permanente ao fundo previdencial do plano.
B deve ser integralmente revertida ao patrocinador, como contrapartida das contribuições normais vertidas.
C deve ser destinada obrigatoriamente à melhoria dos benefícios de aposentadoria e pensão dos assistidos.
D pode ser utilizada voluntariamente após sua constituição e torna-se de destinação obrigatória quando o superávit persiste por três exercícios consecutivos.
E pode ser integralmente incorporada ao patrimônio da EFPC, desde que haja parecer atuarial favorável.

Questão 71

Assinale a opção em que são corretamente apresentadas as formas admitidas para a revisão do plano de benefícios em decorrência da constituição da reserva especial.

A suspensão temporária de contribuições; revisão da taxa de juros; e alteração da política de investimentos
B aumento da contribuição patronal; majoração de taxa de administração; e criação de fundo previdencial específico
C criação de um novo plano de benefícios; alteração da tábua atuarial; e revisão da taxa de juros atuarial
D redução parcial de contribuições; transferência de recursos para outro plano; e aumento de benefício de risco
E redução parcial de contribuições; suspensão de contribuições; e melhoria de benefícios e(ou) reversão de valores

Questão 72

Em determinada EFPC, o resultado superavitário acumulado em um plano de benefícios de caráter previdenciário levou à constituição de uma reserva especial. Durante a análise de destinação dessa reserva, verificou-se que, no período de sua formação, não houve recolhimento de contribuições normais por parte dos patrocinadores e participantes, em razão de suspensão temporária aprovada pelo conselho deliberativo. Além disso, o plano não é patrocinado por ente público, e o patrocinador manifestou formalmente sua anuência para que os valores sejam destinados integralmente aos participantes e assistidos.

Considerando as informações apresentadas, assinale a opção correta no que concerne à aplicação da proporção contributiva na situação hipotética precedente.

A A EFPC deve calcular a proporção contributiva com base no histórico contributivo de cada parte desde a criação do plano.
B Deve ser adotada a proporção contributiva média dos três exercícios anteriores à suspensão das contribuições.
C A destinação da reserva especial poderá ocorrer integralmente em favor dos participantes, dispensada a observância da proporção contributiva, em razão da anuência do patrocinador.
D A proporção contributiva vigente à época da última revisão do plano deve ser considerada, independentemente da suspensão de contribuições.
E A proporção contributiva deve ser apurada com base nas contribuições vertidas no exercício anterior à constituição da reserva especial.

AUDITORIA DO SETOR PÚBLICO

Questão 73

Assinale a opção que apresenta a(s) atividade(s) de auditoria pública que contribui(em) para a transparência e a *accountability* no uso de recursos públicos.

A apenas a auditoria externa de conformidade
B apenas a auditoria interna operacional
C tanto a auditoria interna quanto a externa
D apenas a auditoria interna
E apenas a auditoria externa

Questão 74

A atividade executada pelo auditor que busca verificar se a entidade auditada deu tratamento adequado às questões levantadas em um relatório de auditoria denomina-se

A inspeção.
B monitoramento.
C acompanhamento.
D consultoria.
E levantamento.

Texto 1A10

Uma equipe de auditoria foi designada para avaliar a efetividade de um programa de segurança pública, concebido para reduzir a criminalidade na capital do estado e nas cidades circunvizinhas.

Questão 75

Assinale a opção que corresponde ao tipo de auditoria adequada para o objetivo do trabalho apresentado na situação hipotética do texto 1A10.

A forense
B contábil
C de conformidade
D financeira
E operacional

Questão 76

Na situação hipotética do texto 1A10, os documentos de planejamento da auditoria devem indicar

A as recomendações da equipe de auditoria para tratamento dos achados.
B as causas dos achados da auditoria.
C a opinião da equipe de auditoria.
D os riscos possíveis ou conhecidos da auditoria e o modo como tais riscos serão tratados.
E os achados da auditoria.

Questão 77

De acordo com as normas de auditoria, os procedimentos de auditoria que serão aplicados durante a fase de execução devem ser indicados na

A matriz de achados.
B matriz de planejamento.
C visão geral do objeto.
D carta de representação.
E evidência de auditoria.

Questão 78

No que diz respeito aos resultados dos testes de controle utilizados em uma auditoria financeira, assinale a opção correta.

A Se os controles estiverem operando eficazmente, o auditor deve abrir mão de executar testes substantivos.
B Se os controles estiverem operando eficazmente, a quantidade de testes substantivos deverá ser ampliada.
C Se os controles forem considerados ineficazes, a quantidade de testes substantivos poderá ser reduzida.
D Se os controles estiverem operando eficazmente, a quantidade de testes substantivos poderá ser reduzida.
E Se os controles forem considerados ineficazes, o auditor deve abrir mão de executar testes substantivos.

Questão 79

Em uma auditoria de conformidade, o auditor evidenciou a ocorrência de irregularidade grave, que ensejava a abertura de contraditório para que o responsável justificasse a ocorrência ou restituísse aos cofres públicos o valor impugnado.

Com base na situação hipotética apresentada, a matriz de responsabilização deve conter

A descrição da situação encontrada e do critério de auditoria.
B informações requeridas para execução da auditoria e respectivas fontes.
C avaliação de culpabilidade e considerações sobre punibilidade.
D causas e consequências do achado de auditoria.
E questões de auditoria e possíveis achados a elas relacionados.

Questão 80

No relatório de auditoria operacional, as recomendações do auditor devem ser

A claras, bem fundamentadas, convincentes e de cumprimento obrigatório.
B práticas, convincentes, estruturantes e de cumprimento obrigatório.
C práticas, claras, relacionadas ao cumprimento de dispositivo legal e convincentes.
D claras, estruturantes, de fácil cumprimento e bem fundamentadas.
E práticas, claras, bem fundamentadas e convincentes.

Espaço livre