



**Prefeitura de Manaus**  
**Manaus Previdência – MANAUSPREV**  
**Concurso Público para Provimento de Cargos de**  
**Analista Previdenciário – Especialidade Ciências Atuariais**

Nome do Candidato

Caderno de Prova 'F06', Tipo 001

Nº de Inscrição

MODELO

Nº do Caderno

TIPO-001

Nº do Documento

0000000000000000

ASSINATURA DO CANDIDATO

**PROVA**

Conhecimentos Gerais  
Conhecimentos Específicos

## INSTRUÇÕES

Quando autorizado pelo fiscal de sala, transcreva a frase ao lado, com sua caligrafia usual, no espaço apropriado na Folha de Respostas.

As consequências são a pedra de toque dos princípios.

- Verifique se este caderno:
  - corresponde à sua opção de cargo.
  - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.Caso contrário, solicite imediatamente ao fiscal da sala a substituição do caderno. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Leia cuidadosamente cada uma das questões e escolha a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

### VOCÊ DEVE

- Procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- Verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- Marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

### ATENÇÃO

- Marque as respostas com caneta esferográfica de material transparente e tinta preta ou azul. Não será permitida a utilização de lápis, lapiseira, marca texto ou borracha durante a realização da prova.
- Marque apenas uma letra para cada questão. Será anulada a questão em que mais de uma letra estiver assinalada.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou quaisquer anotações, máquina calculadora ou similar.
- A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.
- Ao terminar a prova, chame o fiscal e devolva todo o material recebido para conferência.
- É proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

**CONHECIMENTOS GERAIS****Língua Portuguesa**

**Atenção:** Para responder às questões de números 1 a 5, considere o trecho do livro **O elogio do vira-lata e outros ensaios**, de Eduardo Giannetti.

*A ciência destrói o seu passado. Os clássicos da literatura científica, como os tratados hipocráticos, o Le Monde de Descartes ou a Philosophia Botanica de Lineu, foram obras que marcaram época, mas que a passagem do tempo reduziu à condição de peças de antiquário e objeto de interesse restrito a especialistas em história da ciência. Nenhum cientista que se preze aprende o seu ofício destrinchando os clássicos de sua disciplina.*

*Com a filosofia é diferente. Os clássicos da literatura filosófica, como os diálogos platônicos, as Meditações de Descartes ou o Leviatã de Hobbes, são obras que parecem dotadas do dom da eterna juventude. Embora também se prestem à lupa antiquária do historiador de ideias, elas conseguem de algum modo driblar o tempo e falar diretamente aos espíritos vivos das novas gerações. A filosofia, como a arte, não enterra o seu passado.*

*A diferença, é certo, resulta em parte da ausência de um critério bem definido de progresso na história da filosofia. Mas não é só. A consciência da nossa ignorância cresce de mãos dadas com o avanço do saber científico. Como observa com certa malícia Adam Smith na Teoria dos Sentimentos Morais, ao comentar a dificuldade de refutar conclusivamente teorias no campo da ética, a progressividade das ciências naturais também reflete a sua maior vulnerabilidade e propensão ao erro.*

(GIANNETTI, Eduardo. **O elogio do vira-lata e outros ensaios**. São Paulo: Companhia das Letras, 2018)

1. De acordo com o autor,
  - (A) a diferença entre ciência e filosofia restringe-se à ausência de um critério bem fundamentado do que seja progresso.
  - (B) a ausência de um critério bem definido do que seja progresso acabou por extrapolar o âmbito da filosofia, contaminando a literatura científica.
  - (C) a literatura filosófica, ao assumir de forma irrestrita a ideia de progressividade, acabou por alcançar o rigor e a consistência característicos da ciência.
  - (D) o avanço do saber científico acabará por resgatar a contribuição decisiva dos clássicos da literatura científica.
  - (E) a ausência de uma concepção rigorosa de progressividade no âmbito da filosofia é uma razão pela qual obras filosóficas parecem resistir à passagem do tempo.

2. *Embora também se prestem à lupa antiquária do historiador de ideias, elas conseguem de algum modo driblar o tempo e falar diretamente aos espíritos vivos das novas gerações.* (2º parágrafo)

Considerando o contexto, este trecho pode ser reescrito, sem prejuízo para o seu sentido, do seguinte modo:

- (A) As obras científicas, por se prestarem também à lupa antiquária do historiador de ideias, conseguem de algum modo driblar o tempo e falar diretamente aos espíritos vivos das novas gerações.
- (B) As obras filosóficas, ainda que também se prestem à lupa antiquária do historiador de ideias, conseguem de algum modo driblar o tempo e falar diretamente aos espíritos vivos das novas gerações.
- (C) As ideias do historiador, não obstante também se prestem à sua lupa antiquária, conseguem de algum modo driblar o tempo e falar diretamente aos espíritos vivos das novas gerações.
- (D) As obras científicas, posto que também se prestam à lupa antiquária do historiador de ideias, conseguem de algum modo driblar o tempo e falar diretamente aos espíritos vivos das novas gerações.
- (E) As obras filosóficas, na medida em que também se prestam à lupa antiquária do historiador de ideias, conseguem de algum modo driblar o tempo e falar diretamente aos espíritos vivos das novas gerações.

3. Considerando o contexto em que se insere, está empregada em **sentido depreciativo** a seguinte expressão:

- (A) *peças de antiquário* (1º parágrafo).
- (B) *espíritos vivos* (2º parágrafo).
- (C) *dom da eterna juventude* (2º parágrafo).
- (D) *novas gerações* (2º parágrafo).
- (E) *campo da ética* (3º parágrafo).



4. Considere os seguintes trechos do texto.

- I. *Nenhum cientista que se preze aprende o seu ofício destrinchando os clássicos de sua disciplina.* (1º parágrafo)
- II. *Embora também se prestem à lupa antiquária do historiador de ideias, elas conseguem de algum modo driblar o tempo e falar diretamente aos espíritos vivos das novas gerações.* (2º parágrafo)
- III. *A filosofia, como a arte, não enterra o seu passado.* (2º parágrafo)
- IV. *A consciência da nossa ignorância cresce de mãos dadas com o avanço do saber científico.* (3º parágrafo)

Estão empregadas em sentido figurado as expressões sublinhadas em

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

5. *Nenhum cientista que se preze aprende o seu ofício destrinchando os clássicos de sua disciplina.* (1º parágrafo)

O termo a que o pronome relativo da frase acima se refere é:

- (A) obras.
- (B) época.
- (C) especialistas.
- (D) ciência.
- (E) cientista.

**Atenção:** Considere o conto de Carlos Drummond de Andrade, para responder às questões de números 6 a 11.

#### A beleza total

*A beleza de Gertrudes fascinava todo mundo e a própria Gertrudes. Os espelhos pasmavam diante de seu rosto, recusando-se a refletir as pessoas da casa e muito menos as visitas. Não ousavam abranger o corpo inteiro de Gertrudes. Era impossível, de tão belo, e o espelho do banheiro, que se atreveu a isto, partiu-se em mil estilhaços.*

*A moça já não podia sair à rua, pois os veículos paravam à revelia dos condutores, e estes, por sua vez, perdiam toda a capacidade de ação. Houve um engarrafamento monstro, que durou uma semana, embora Gertrudes houvesse voltado logo para casa.*

*O Senado aprovou lei de emergência, proibindo Gertrudes de chegar à janela. A moça vivia confinada num salão em que só penetrava sua mãe, pois o mordomo se suicidara com uma foto de Gertrudes sobre o peito.*

*Gertrudes não podia fazer nada. Nascera assim, este era o seu destino fatal: a extrema beleza. E era feliz, sabendo-se incomparável. Por falta de ar puro, acabou sem condições de vida, e um dia cerrou os olhos para sempre. Sua beleza saiu do corpo e ficou pairando, imortal. O corpo já então enfezado de Gertrudes foi recolhido ao jazigo, e a beleza de Gertrudes continuou cintilando no salão fechado a sete chaves.*

(ANDRADE, Carlos Drummond de. **Contos plausíveis**. São Paulo: Companhia das Letras, 2012)

6. No conto, o narrador caracteriza a postura de Gertrudes em relação à própria beleza como

- (A) apática.
- (B) resignada.
- (C) melancólica.
- (D) ressentida.
- (E) desiludida.



7. O termo que qualifica o substantivo, conferindo a ele ideia de inexorabilidade, compõe a seguinte expressão:
- (A) *beleza total* (título).
  - (B) *capacidade de ação* (2º parágrafo).
  - (C) *lei de emergência* (3º parágrafo).
  - (D) *destino fatal* (4º parágrafo).
  - (E) *extrema beleza* (4º parágrafo).
- 
8. O narrador recorre a um eufemismo no seguinte trecho:
- (A) *Os espelhos pasmavam diante de seu rosto* (1º parágrafo)
  - (B) *um dia cerrou os olhos para sempre* (4º parágrafo)
  - (C) *partiu-se em mil estilhaços* (1º parágrafo)
  - (D) *os veículos paravam à revelia dos condutores* (2º parágrafo)
  - (E) *o mordomo se suicidara com uma foto* (3º parágrafo)
- 
9. O narrador relata uma série de eventos ocorridos no passado. Um evento anterior a esse tempo passado está indicado pela forma verbal sublinhada em
- (A) *A moça vivia confinada num salão em que só penetrava sua mãe, pois o mordomo se suicidara com uma foto de Gertrudes sobre o peito.* (3º parágrafo)
  - (B) *A beleza de Gertrudes fascinava todo mundo e a própria Gertrudes.* (1º parágrafo)
  - (C) *Era impossível, de tão belo, e o espelho do banheiro, que se atreveu a isto, partiu-se em mil estilhaços.* (1º parágrafo)
  - (D) *A moça já não podia sair à rua, pois os veículos paravam à revelia dos condutores, e estes, por sua vez, perdiam toda a capacidade de ação.* (2º parágrafo)
  - (E) *Por falta de ar puro, acabou sem condições de vida, e um dia cerrou os olhos para sempre.* (4º parágrafo)
- 
10. A frase que pode ser transposta para a voz passiva está em:
- (A) *Os espelhos pasmavam diante de seu rosto* (1º parágrafo).
  - (B) *A moça já não podia sair à rua* (2º parágrafo).
  - (C) *O Senado aprovou lei de emergência* (3º parágrafo).
  - (D) *os veículos paravam à revelia dos condutores* (2º parágrafo).
  - (E) *o mordomo se suicidara com uma foto de Gertrudes* (3º parágrafo).
- 
11. *As palavras podem mudar de classe gramatical sem sofrer modificação em sua forma. A este processo de enriquecimento vocabular pela mudança de classe das palavras dá-se o nome de derivação imprópria.*
- (Celso Cunha. **Gramática essencial**, 2013. Adaptado.)
- Verifica-se um exemplo de derivação imprópria no seguinte trecho:
- (A) *Não ousavam abranger o corpo inteiro* (1º parágrafo).
  - (B) *A moça já não podia sair à rua* (2º parágrafo).
  - (C) *Houve um engarrafamento monstro* (2º parágrafo).
  - (D) *A moça vivia confinada num salão* (3º parágrafo).
  - (E) *Sua beleza saiu do corpo* (4º parágrafo).



**Atenção:** Considere a crônica de Machado de Assis, publicada em 09 de fevereiro 1896, para responder às questões de números 12 a 15.

*Pessoa que já serviu na polícia secreta de Londres e de New York tem anunciado nos nossos diários que oferece os seus préstimos para descobrir coisas furtadas ou perdidas. Não publica o nome; prova de que é realmente um ex-secreta\* inglês ou americano. A primeira ideia do ex-secreta local seria imprimir o nome, com indicação da residência. Não há ofício que não traga louros, e os louros fizeram-se para os olhos dos homens. Não tenho perdido nada, nem por furto, nem por outra via; deixo de recorrer aos préstimos do anunciante, mas aproveito esta coluna para recomendá-los aos meus amigos e leitores.*

*Pois que a fortuna trouxe às nossas plagas um perfeito conhecedor do ofício, erro é não aproveitá-lo. Não se perdem somente objetos: perdem-se também vidas, nem sempre se sabe quem é que as leva. Ora, conquanto não se achem as vidas perdidas, importa conhecer as causas da perda, quando escapam à ação da lei ou da autoridade. Não foi assassinio, mas suicídio, o dessa Ambrosina Cananeia, que deixou a vida esta semana. Era uma pobre mulher trabalhadeira, com dois filhos adolescentes e mãe valetudinária\*\*; morava nos fundos de uma estalagem da rua da Providência. O filho era empregado, a filha aprendia a fazer flores... Não sei se te lembras do acontecimento: tais são os casos de sangue destes dias que é natural vir o fastio e ir-se a memória. Pois fica lembrado.*

*A causa do suicídio não foi a pobreza, ainda que a pessoa fosse pobre. Nem desprezo de homem, nem ciúmes. A carta deixada dizia em começo: "Vou dar-te a última prova de amizade... É impossível mais tolerar a vida por tua causa; deixando eu de existir, você deixa de sofrer." Você é uma mocinha de dezesseis anos, vizinha, dizem que bonita, amiga da morta. Segundo a carta, a mocinha era castigada por motivo daquela afeição, tudo de mistura com um casamento que lhe queriam impor.*

*O que é único, é esta amiga que se mata para que a outra não padeça. A outra era diariamente espancada, quase todos os vizinhos o sabiam pelos gritos e pelo pranto da vítima – "tudo por causa da nova amizade". Não podendo atalhar o mal da amiga, Ambrosina buscou um veneno, meteu no seio as cartas da amiga e acabou com a vida em cinco minutos. "Adeus, Matilde; recebo o meu último suspiro".*

*Os tempos, desde a antiguidade, têm ouvido suspiros desses, mas não são últimos. Que a morte de uma trouxesse a da outra, voluntária e terrível, não seria comum, mas confirmaria a amizade. As afeições grandes podem não suportar a viuvez. Quem eu quisera ouvir sobre isto era o ex-secreta de Londres e de New York, onde a polícia pode ser que penetre além do delito e suas provas, e passeie na alma da gente, como tu, por tua casa.*

\* secreta: agente secreto.

\*\* valetudinário: que ou o que é de constituição física débil, doentia, sempre sujeito a enfermidades.

(Adaptado de: ASSIS, Machado de. **Crônicas escolhidas**. São Paulo: Companhia das Letras, 2013)

12. O cronista dirige-se explicitamente a seu leitor no seguinte trecho:

- (A) *Ora, conquanto não se achem as vidas perdidas, importa conhecer as causas da perda, quando escapam à ação da lei ou da autoridade.* (2º parágrafo)
- (B) *Não sei se te lembras do acontecimento: tais são os casos de sangue destes dias que é natural vir o fastio e ir-se a memória.* (2º parágrafo)
- (C) *Vou dar-te a última prova de amizade... É impossível mais tolerar a vida por tua causa; deixando eu de existir, você deixa de sofrer.* (3º parágrafo)
- (D) *Você é uma mocinha de dezesseis anos, vizinha, dizem que bonita, amiga da morta.* (3º parágrafo)
- (E) *Os tempos, desde a antiguidade, têm ouvido suspiros desses, mas não são últimos.* (5º parágrafo)



13. Retoma uma expressão mencionada anteriormente no texto o termo sublinhado em:
- (A) *nem sempre se sabe quem é que as leva* (2º parágrafo).
  - (B) *importa conhecer as causas da perda* (2º parágrafo).
  - (C) *a filha aprendia a fazer flores* (2º parágrafo).
  - (D) *ainda que a pessoa fosse pobre* (3º parágrafo).
  - (E) *esta amiga que se mata para que a outra não padeça* (4º parágrafo).

14. Considere os seguintes trechos da crônica.

- I. *Não tenho perdido nada, nem por furto, nem por outra via; deixo de recorrer aos préstimos do anunciante, mas aproveito esta coluna para recomendá-los aos meus amigos e leitores.* (1º parágrafo)
- II. *Os tempos, desde a antiguidade, têm ouvido suspiros desses, mas não são últimos. Que a morte de uma trouxesse a da outra, voluntária e terrível, não seria comum, mas confirmaria a amizade.* (5º parágrafo)
- III. *Quem eu quisera ouvir sobre isto era o ex-secreta de Londres e de New York, onde a polícia pode ser que penetre além do delito e suas provas, e passeie na alma da gente, como tu, por tua casa.* (5º parágrafo)

Verifica-se o emprego de vírgula para assinalar a elipse de um verbo em

- (A) I, apenas.
  - (B) II, apenas.
  - (C) III, apenas.
  - (D) II e III, apenas.
  - (E) I, II e III.
15. Em *Ora, conquanto não se achem as vidas perdidas, importa conhecer as causas da perda, quando escapam à ação da lei ou da autoridade.* (2º parágrafo), a oração sublinhada expressa, em relação à oração que a sucede, ideia de
- (A) condição.
  - (B) consequência.
  - (C) causa.
  - (D) proporção.
  - (E) concessão.

### Raciocínio Lógico-Matemático

16. Ao longo de um mês, uma vinícola produz seis lotes de um vinho. Os lotes são numerados sequencialmente de 1 a 6, conforme vão sendo fabricados, o que quer dizer que o primeiro a ser fabricado é o lote 1, depois o lote 2 e assim sucessivamente até o lote 6. Para a venda dos lotes, o setor responsável deve sempre vender primeiro os lotes em estoque que foram fabricados mais recentemente. Se os seis lotes foram vendidos nesse mês, uma ordem das vendas que **NÃO** atende às orientações da empresa é

- (A)  $\underline{2-3-1-4-5-6} \rightarrow$
- (B)  $\underline{1-2-3-5-4-6} \rightarrow$
- (C)  $\underline{1-3-5-6-2-4} \rightarrow$
- (D)  $\underline{1-2-3-4-5-6} \rightarrow$
- (E)  $\underline{6-5-4-3-2-1} \rightarrow$



17. O algarismo da unidade de milhar do resultado da potência  $\underbrace{(777\dots77)}_{100 \text{ algarismos}}^2$  é igual a
- (A) 9.  
(B) 1.  
(C) 3.  
(D) 7.  
(E) 0.
- 
18. Considerando que a proposição “Todos os advogados já leram a Constituição” seja verdadeira, Rui conclui que:
- I. se André leu a Constituição, então ele é advogado;  
II. se Bernardo não leu a constituição, então ele não é advogado;  
III. se Cléber não é advogado, então ele não leu a constituição.
- Das conclusões de Rui, APENAS
- (A) I está correta.  
(B) II está correta.  
(C) III está correta.  
(D) I e III estão corretas.  
(E) II e III estão corretas.
- 
19. Um fabricante vende, à vista, um grande rolo de fio elétrico para um comerciante por R\$ 1.800,00 com a garantia de que o comerciante poderia devolver o que não conseguisse vender no prazo de um mês recuperando o valor correspondente ao fio devolvido. No mês vigente da transação, o comerciante conseguiu vender  $\frac{19}{20}$  do que havia comprado, tendo faturado R\$ 1.983,60 por essa venda. Com a devolução da quantidade de fio que não conseguiu vender e considerando efetivamente apenas o valor que ele gastou com o fio, após feita a devolução, e o valor da venda, o comerciante teve um lucro total na operação de compra e venda do fio elétrico de
- (A) 12%.  
(B) 15%.  
(C) 16%.  
(D) 18%.  
(E) 19%.
- 
20. O segurança do bloco A de uma empresa precisa registrar sua digital em um equipamento de 16 em 16 minutos. Nesse mesmo equipamento, o segurança do bloco B precisa registrar sua digital de 48 em 48 minutos. Se os dois seguranças registraram juntos suas digitais às 9h15 e terminam seu expediente de trabalho às 16h30, o último horário do expediente que eles irão registrar juntos suas digitais no equipamento será às
- (A) 16h27.  
(B) 15h55.  
(C) 16h11.  
(D) 16h19.  
(E) 15h39.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****Matemática Financeira**

21. A soma dos valores de 2 capitais é igual a R\$ 32.000,00 e são aplicados na mesma data em uma instituição financeira. O capital de maior valor foi aplicado a uma taxa de juros simples de 9% ao ano, durante 8 meses. O outro foi aplicado a uma taxa de juros compostos de 4% ao semestre, durante 1 ano. Sabendo que a soma dos valores dos juros das duas aplicações apresentou um valor igual a R\$ 2.244,00, obtém-se que o capital de maior valor supera o de menor valor, em reais, em
- (A) 2.000,00
  - (B) 6.000,00
  - (C) 3.000,00
  - (D) 5.000,00
  - (E) 4.000,00
- 
22. Em uma mesma data, dois títulos de valores nominais iguais a R\$ 21.000,00 e R\$ 24.000,00 são descontados em um banco 4 meses antes de seus vencimentos. Para o título de menor valor nominal utilizou-se a operação de desconto racional simples e para o de maior valor nominal a operação de desconto comercial simples. Se em ambos os casos foi considerada a mesma taxa mensal de desconto positiva  $i$ , verificou-se que a soma dos respectivos valores atuais foi de R\$ 42.800,00. O valor do desconto referente ao título de maior valor nominal, em reais, é de
- (A) 1.000,00
  - (B) 1.500,00
  - (C) 1.200,00
  - (D) 2.000,00
  - (E) 1.800,00
- 
23. Um investidor aplicou o valor de R\$ 20.000,00, no início de um período, a uma taxa de juros nominal de 12% ao ano com capitalização trimestral. Se o período foi de um semestre, então o investidor poderá resgatar no final do período o montante no valor, em reais, de
- (A) 21.632,00
  - (B) 21.218,00
  - (C) 21.200,00
  - (D) 20.800,00
  - (E) 21.800,00
- 
24. Uma pessoa adquiriu um imóvel pelo valor de R\$ 500.000,00 e pagou 20% desse valor no ato da compra. O restante da dívida, deverá ser quitado por meio de 80 prestações mensais e consecutivas com a primeira prestação vencendo 1 mês após a data da compra. Sabendo que foi utilizado o Sistema de Amortização Constante (SAC) a uma taxa mensal de juros  $i$  e que o valor da 10ª prestação é igual a R\$ 10.325,00, o valor da 20ª prestação, em reais, é igual a
- (A) 9.500,00
  - (B) 9.600,00
  - (C) 9.750,00
  - (D) 9.675,00
  - (E) 9.575,00



## Estatística

25. Em um setor de uma empresa com inúmeros funcionários, verifica-se que todos pertencem a uma mesma faixa etária. Considere que a probabilidade de que cada funcionário desse setor viva no mínimo mais 20 anos seja de 80%. Selecionando aleatoriamente 3 funcionários desse setor, a probabilidade de que pelo menos 2 deles vivam no mínimo mais 20 anos é, em porcentagem, de
- (A) 89,6  
(B) 96,4  
(C) 88,0  
(D) 98,2  
(E) 86,4

26. O número de sinistros (N) verificado na realização de um evento obedece a uma distribuição de Poisson com parâmetro  $\lambda > 0$ , ou seja,  $P(N = x) = \frac{\lambda^x e^{-\lambda}}{x!}$ , com  $x = 0, 1, 2, 3, \dots$ . Sabe-se que a probabilidade de ocorrerem 2 sinistros na realização do evento é igual ao dobro da probabilidade de ocorrer apenas 1 sinistro. A probabilidade de que na realização do evento ocorra mais que um sinistro é, em porcentagem, igual a
- (A) 86  
(B) 90  
(C) 92  
(D) 96  
(E) 84
- Dados:**  
 $e^{-1} = 0,37$   
 $e^{-2} = 0,14$   
 $e^{-3} = 0,05$   
 $e^{-4} = 0,02$

27. Sabe-se que a população formada pelas idades, em anos, dos funcionários de uma grande empresa é normalmente distribuída com variância desconhecida. Deseja-se testar a hipótese de que a média  $\mu$  da população é inferior a 35 anos a um determinado nível de significância  $\alpha$ . Uma amostra de tamanho 9 é extraída da população, com reposição, obtendo-se uma média amostral igual a 33,4 anos e variância igual a 4 (anos)<sup>2</sup>. Foram formuladas as hipóteses  $H_0: \mu = 35$  anos (hipótese nula) e  $H_1: \mu < 35$  anos (hipótese alternativa) utilizando-se para a decisão o teste referente à distribuição t de Student.

**Dados:**

Valores críticos ( $t_{\alpha}$ ) da distribuição t de Student com n graus de liberdade tal que  $P(t > t_{\alpha}) = \alpha$

$n$	$\alpha = 0,01$	$\alpha = 0,05$
7	3,00	1,90
8	2,90	1,86
9	2,82	1,83

Conclui-se que  $H_0$

- (A) é rejeitada ao nível de significância de 1%.  
 (B) não é rejeitada tanto ao nível de significância de 1% como ao de 5%.  
 (C) é rejeitada para qualquer nível de significância superior a 1% e inferior a 5%.  
 (D) é rejeitada para um nível de significância superior a 5%.  
 (E) é rejeitada para qualquer nível de significância, pois a média amostral é inferior a 35 anos.
28. Uma seguradora pretende estimar por meio de uma pesquisa a proporção de segurados que estão satisfeitos com relação ao atendimento referente a um determinado tipo de sinistro. Para obter essa estimativa admitiu-se que a frequência relativa dos segurados que estão satisfeitos com esse tipo de atendimento seja normalmente distribuída com variância máxima e que na curva normal padrão (Z) a probabilidade seja  $P(Z > 1,96) = 0,025$ . O tamanho da amostra necessário, com reposição, para a pesquisa junto aos segurados com nível de confiança de 95% e erro de 2% é de
- (A) 1.225  
(B) 2.581  
(C) 2.401  
(D) 2.493  
(E) 1.813

**Matemática Atuarial**

29. Suponha que um determinado atuário compilou os seguintes dados de sobrevivência de uma coorte.

$x$	$P_x$
0	0,9995
1	0,9999
2	0,9997
3	0,9996

A probabilidade de um recém-nascido morrer antes de completar 3 anos de idade é

- (A) 0,000300  
(B) 0,000325  
(C) 0,000400  
(D) 0,000900  
(E) 0,001299

30. Suponha que a função tábua de sobrevivência é tal que:

$$l_x = 120 - x, 0 < x < 120$$

Em que  $l_x$  represente o número de sobreviventes na idade  $x$  e as idades  $x$  estão definidas para o intervalo de 0 a 120 anos. A expectativa de vida de um recém-nascido computada em termos contínuos é

- (A) 60 anos.  
(B) 65 anos.  
(C) 70 anos.  
(D) 75 anos.  
(E) 80 anos.

31. Considere que foram compilados os seguintes dados:

$x$	$l_x^{aa}$	$l_x^{ii}$	$q_x^i$
35	970.000	8.000	0,25
36	969.000	9.000	0,24

A probabilidade de um indivíduo ativo com 35 anos de idade se invalidar no próximo ano é

- (A) 0,001031  
(B) 0,003093  
(C) 0,004012  
(D) 0,004234  
(E) 0,004738



32. Suponha que um determinado atuário coletou os seguintes dados:

$x$	$q_x$
40	0,0055
41	0,0056
42	0,0057

Assumindo uma taxa de juros  $i$  de 5% a.a., o valor que um indivíduo de 40 anos deveria pagar hoje para receber uma renda postecipada temporária por 2 anos de R\$ 20.000,00 por ano é

- (A) R\$ 56.882,64
- (B) R\$ 36.981,86
- (C) R\$ 38.942,86
- (D) R\$ 53.870,77
- (E) R\$ 36.882,64

33. Representa  ${}_n|a_x^{(m)}$  em termos de comutação:

(A) 
$$\frac{N_x + \frac{m-1}{2m} \times D_x}{D_x}$$

(B) 
$$\frac{N_{x+1} - N_{x+n+1} + \frac{m-1}{2m} \times (D_x - D_{x+n})}{D_x}$$

(C) 
$$\frac{N_x - N_{x+n} - \frac{m-1}{2m} \times (D_x - D_{x+n})}{D_x}$$

(D) 
$$\frac{N_{x+n+1} + \frac{m-1}{2m} \times D_{x+n}}{D_x}$$

(E) 
$$\frac{N_{x+n} - \frac{m-1}{2m} \times D_{x+n}}{D_x}$$

34. No método de custeio de

- (A) crédito unitário tradicional, o salário é projetado para a data de aposentadoria prevista do indivíduo.
- (B) crédito unitário projetado, o custo normal individual é calculado pela média das provisões matemáticas projetadas para cada indivíduo.
- (C) crédito unitário projetado, o custo normal individual é calculado pela soma entre o valor presente da provisão matemática para o próximo exercício e a provisão matemática atual.
- (D) entrada à idade normal, o custo normal individual é calculado sem considerar a premissa de crescimento salarial.
- (E) entrada à idade normal, o custo normal individual é calculado como uma proporção entre o valor presente atuarial dos benefícios futuros divididos pelo valor presente atuarial dos salários futuros projetados.

**Legislação Atuarial**

35. As despesas totais com pessoal na União, estados e municípios sofrem limitações visando à manutenção do equilíbrio financeiro e orçamentário em cada ente federativo. Com base no que prevê a legislação federal vigente, a despesa total com pessoal, em cada período de apuração e em cada ente da Federação, não poderá exceder
- (A) 50% da receita corrente líquida no caso da União, não sendo computadas as despesas de indenização por demissão de servidores ou empregados, observando-se a remuneração líquida dos servidores, sem retenção ou dedução de nenhuma natureza.
  - (B) 65% da receita corrente líquida no caso dos municípios, incluindo as despesas de indenização por demissão de servidores ou empregados, observando-se a remuneração bruta dos servidores, sem retenção ou dedução de nenhuma natureza.
  - (C) 60% da receita corrente líquida no caso da União, não sendo computadas as despesas de indenização por demissão de servidores ou empregados, observando-se a remuneração líquida dos servidores, sem retenção ou dedução de nenhuma natureza, exceto a redução por exigência constitucional.
  - (D) 50% da receita corrente líquida no caso dos estados, computando-se as despesas de indenização por demissão de servidores ou empregados, observando-se a remuneração bruta dos servidores, sem retenção ou dedução de nenhuma natureza.
  - (E) 60% da receita corrente líquida no caso dos municípios, não sendo computadas as despesas de indenização por demissão de servidores ou empregados, observando-se a remuneração bruta dos servidores, sem retenção ou dedução de nenhuma natureza, exceto a redução por exigência constitucional.
- 
36. Em relação ao endividamento do setor público, a Lei Complementar nº 101/2000 estabelece que
- (A) dívida pública consolidada é o montante total, apurado sem duplicidade, das obrigações financeiras do ente da Federação, assumidas em virtude de leis, contratos, convênios ou tratados e da realização de operações de crédito, para amortização em prazo superior a doze meses, sem exceção.
  - (B) o refinanciamento do principal da dívida mobiliária não excederá, ao término de cada exercício financeiro, o montante do final do exercício anterior, somado ao das operações de crédito autorizadas no orçamento para este efeito e efetivamente realizadas, acrescido de atualização monetária.
  - (C) dívida pública consolidada é o montante total, apurado sem duplicidade, das obrigações financeiras do ente da Federação, assumidas em virtude de leis, contratos, convênios ou tratados e da realização de operações de crédito, para amortização em prazo igual ou superior a doze meses, salvo se as receitas tenham constado do orçamento.
  - (D) o refinanciamento do principal da dívida mobiliária não excederá, ao término de cada exercício financeiro, o montante do final do exercício anterior, somado ao das operações de crédito autorizadas no orçamento para este efeito e efetivamente realizadas, acrescido de atualização monetária e correção pela taxa SELIC.
  - (E) operação de crédito é o compromisso financeiro assumido em razão de mútuo, abertura de crédito, emissão e aceite de título, aquisição financiada de bens, recebimento antecipado de valores provenientes da venda a termo de bens e serviços, arrendamento mercantil e outras operações assemelhadas, com exceção daquelas com o uso de derivativos financeiros.
- 
37. Sócrates é segurado do regime geral de Previdência Social, em gozo do benefício de auxílio-doença. Teve prisão decretada por decisão judicial condenatória, a ser cumprida em regime semiaberto. Nessa hipótese, o benefício
- (A) será suspenso após o prazo de sessenta dias da data de prisão.
  - (B) deverá ser interrompido durante o período de encarceramento, e retornará a ser pago após a soltura, desde que ainda estejam presentes as condições que o ensejaram.
  - (C) continuará a ser pago porque apenas prisão em regime fechado é causa de suspensão do pagamento do auxílio-doença.
  - (D) será convertido em auxílio-reclusão, como forma de garantir a subsistência dos dependentes.
  - (E) deverá ser suspenso imediatamente após a prisão do segurado.
- 
38. Zeus é segurado facultativo da Previdência Social e deixou de contribuir para o sistema há onze meses; Vênus é segurada da Previdência Social e está sem atividade remunerada, cessando suas contribuições há nove meses; Platão, também segurado da Previdência Social, foi incorporado às Forças Armadas e está licenciado há quatro meses. Nessas situações, à luz da Lei nº 8.213/1991,
- (A) todos mantiveram a qualidade de segurados.
  - (B) apenas Vênus preservou a qualidade de segurada.
  - (C) nenhum dos três manteve a qualidade de segurados.
  - (D) somente Zeus perdeu a qualidade de segurado.
  - (E) Vênus e Platão preservaram a qualidade de segurados.



39. Íris é servidora pública municipal, tendo a trabalhadora Margarida como sua empregada doméstica, contratada formalmente, com o devido registro em Carteira de Trabalho e Previdência Social. Nos termos da legislação federal vigente, como empregadora doméstica, a contribuição de Íris para a Previdência Social será de
- (A) 12% do salário de contribuição de Margarida, acrescido de 0,8% para o financiamento do seguro contra acidentes do trabalho.
  - (B) 11% do salário de contribuição de Margarida.
  - (C) 11% do salário de contribuição de Margarida, acrescido de 0,8% para o financiamento do seguro contra acidentes do trabalho.
  - (D) 8% do salário de contribuição de Margarida.
  - (E) 8% do salário de contribuição de Margarida, acrescido de 0,8% para o financiamento do seguro contra acidentes do trabalho.
- 
40. A empresa Tudolimp Serviços de Limpeza Ltda. é contratada do Banco Netuno S/A para fornecer profissionais para executarem a limpeza e higienização de suas agências. Considerando a legislação federal vigente sobre custeio da Seguridade Social, o Banco Netuno quando do pagamento da fatura mensal emitida pela empresa prestadora de serviços deverá, sobre o valor bruto da nota fiscal, emitida pela empresa Tudolimp, reter
- (A) 12%, devendo repassar tal valor para a Seguridade Social, sendo que a referida prestadora poderá utilizar até o limite de 80% deste valor retido por ocasião do recolhimento das suas contribuições destinadas à Seguridade Social devidas sobre a folha de pagamento dos seus segurados.
  - (B) 11%, devendo repassar tal valor para a Seguridade Social, sendo que a referida prestadora poderá utilizar até o limite de 80% deste valor retido por ocasião do recolhimento das suas contribuições destinadas à Seguridade Social devidas sobre a folha de pagamento dos seus segurados.
  - (C) 11%, devendo repassar tal valor para a Seguridade Social, sendo que a referida prestadora poderá utilizar todo o valor retido por ocasião do recolhimento das suas contribuições destinadas à Seguridade Social devidas sobre a folha de pagamento dos seus segurados.
  - (D) 12%, devendo repassar tal valor para a Seguridade Social, sendo que a referida prestadora poderá utilizar todo o valor retido por ocasião do recolhimento das suas contribuições destinadas à Seguridade Social devidas sobre a folha de pagamento dos seus segurados.
  - (E) 11%, devendo repassar tal valor para a Seguridade Social, sendo que a referida prestadora poderá utilizar até o limite de 75% deste valor retido por ocasião do recolhimento das suas contribuições destinadas à Seguridade Social devidas sobre a folha de pagamento dos seus segurados.
- 
41. Poseidon é servidor público da União, vinculado ao Tribunal Regional Federal da 1ª Região, titular de cargo efetivo, tendo sido cedido à Prefeitura do Município de Manaus. Com base no que dispõe a legislação federal vigente (Lei nº 9.717/1998), Poseidon
- (A) permanecerá vinculado ao Regime Próprio de Previdência Social de origem, independentemente de a cessão se dar com ou sem ônus para o cessionário.
  - (B) passará a se vincular ao Regime Próprio de Previdência Social da Prefeitura de Manaus, desde que com ônus para a mesma.
  - (C) continuará vinculado ao Regime Próprio de Previdência Social de origem, desde que a cessão se dê sem ônus para o cessionário.
  - (D) vincular-se-á ao Regime Próprio de Previdência Social da Prefeitura de Manaus, independentemente de a cessão se dar com ou sem ônus para o cessionário, por força do princípio da solidariedade.
  - (E) poderá optar por se vincular ao Regime Próprio de Previdência Social da Prefeitura de Manaus, observado o prazo de até noventa dias da cessão.
- 
42. Andrômeda é diretora estatutária da empresa brasileira Morro dos Ventos Uivantes S/A; Perseu, de nacionalidade peruana, domiciliado no Brasil, é empregado contratado pela empresa brasileira Tok Tok S/A, para prestar serviços em unidade da empresa na Guatemala; Hipócrates é servidor público ocupante de cargo em comissão de Fundação Pública Federal, sem vínculo efetivo com a mesma. Conforme legislação federal nº 8.213/1991, são segurados obrigatórios da Previdência Social
- (A) Andrômeda e Hipócrates, apenas.
  - (B) Andrômeda, Perseu e Hipócrates.
  - (C) Perseu e Andrômeda, apenas.
  - (D) Hipócrates e Perseu, apenas.
  - (E) Perseu, apenas.



43. Precioso é servidor público titular de cargo efetivo da União, vinculado ao RPPS, tendo ingressado no serviço público em 30/12/2002. Por força de acidente em serviço, ele ficou incapacitado de forma permanente e, como decorrência, foi aposentado por invalidez. Nesse caso, conforme Orientação Normativa SPPS/MPS nº 01/2012, Precioso fará jus ao benefício com proventos
- (A) integrais, correspondentes a cem por cento da sua remuneração no cargo efetivo em que se der a aposentadoria.
  - (B) proporcionais ao tempo de contribuição, não podendo ser inferior a setenta por cento da sua remuneração no cargo efetivo em que se der a aposentadoria.
  - (C) equivalentes a setenta e cinco por cento da sua remuneração no cargo efetivo em que se der a aposentadoria.
  - (D) proporcionais ao tempo de contribuição, não podendo ser inferior a oitenta por cento da sua remuneração no cargo efetivo em que se der a aposentadoria.
  - (E) proporcionais ao tempo de contribuição, aplicando-se, à última remuneração no cargo efetivo, fração cujo numerador corresponda ao total de seu tempo de contribuição e o denominador ao tempo total de contribuição necessário para a obtenção da aposentadoria voluntária.
- 
44. Dionísio é servidor público efetivo da União vinculado ao RPPS e completou os requisitos para aposentadoria voluntária com base nos critérios estabelecidos na CF de 1988, sendo sua última contribuição para o RPPS equivalente a R\$ 2.000,00 (dois mil reais). Na hipótese de Dionísio optar por permanecer em atividade, receberá abono de permanência no importe de
- (A) R\$ 1.600,00 até completar as exigências para aposentadoria compulsória.
  - (B) R\$ 2.000,00 até completar as exigências para aposentadoria compulsória.
  - (C) R\$ 1.800,00 por um período máximo de 5 anos, quando deverá ir para a inatividade.
  - (D) R\$ 2.000,00 por um período máximo de 5 anos, quando deverá ir para a inatividade.
  - (E) R\$ 1.800,00 até completar as exigências para aposentadoria compulsória.

#### Noções de Direito Constitucional

45. Uma professora de ensino fundamental, que ingressou na rede privada em 2020, sem vínculo ou exercício de atividade laboral remunerada anterior, pretende manter-se na carreira até o momento de aposentar-se. Considerando esses elementos à luz das regras atuais previstas na Constituição Federal, além de comprovar tempo mínimo de efetivo exercício das funções, para que referida professora faça jus à aposentadoria, deverá cumprir
- (A) os requisitos de tempo mínimo de contribuição e idade mínima, que, no seu caso, é 57 anos.
  - (B) somente o requisito de tempo mínimo de contribuição.
  - (C) somente o requisito de idade mínima, que, no seu caso, é 57 anos.
  - (D) somente o requisito de idade mínima, que, no seu caso, é 62 anos.
  - (E) os requisitos de tempo mínimo de contribuição e idade mínima, que, no seu caso, é 62 anos.
- 
46. Brasileiro naturalizado, de 31 anos de idade, pretende concorrer a um cargo eletivo para exercício de mandato em órgãos do Poder Executivo ou Legislativo nas esferas federal ou estadual. Considerados esses elementos à luz da Constituição Federal, o interessado está apto a concorrer
- (A) ao cargo de Vice-Presidente da República, mas não poderá concorrer ao cargo de Presidente da República.
  - (B) a todos os cargos do Poder Legislativo, mas, se eleito, não poderá concorrer aos cargos de Presidente da Câmara dos Deputados e de Presidente do Senado Federal.
  - (C) ao cargo de Governador, Vice-Governador e Senador.
  - (D) ao cargo de Governador, Deputado Estadual e Deputado Federal, mas, se eleito, não poderá concorrer ao cargo de Presidente da Câmara dos Deputados.
  - (E) a todos os cargos eletivos para exercício de mandato nas esferas estadual e federal.
- 
47. Em relação às ações que se destinam a tutelar os direitos fundamentais, a Constituição Federal prevê que
- (A) não é admitida a ação privada nos crimes de ação pública.
  - (B) o *habeas data* é a ação cabível para assegurar o conhecimento de informações relativas ao impetrante, mas não para a retificação de dados, que demanda processo sigiloso.
  - (C) o mandado de segurança coletivo pode ser impetrado por partido político, desde que tenha representação no Congresso Nacional.
  - (D) o mandado de injunção será concedido sempre que norma regulamentadora de dispositivo constitucional tornar inviável as prerrogativas inerentes à nacionalidade.
  - (E) apenas o Ministério Público e a Defensoria Pública são partes legítimas para a propositura de ação popular.



48. Considere as seguintes afirmações sobre o regime constitucional de Administração e servidores públicos:
- I. É garantido ao servidor público civil, o direito à livre associação sindical.
  - II. A investidura em todo e qualquer cargo ou emprego público depende de aprovação prévia em concurso público.
  - III. A lei reservará percentual dos cargos e empregos públicos para as pessoas portadoras de deficiência e definirá os critérios de sua admissão.
  - IV. Os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis somente a brasileiros natos e naturalizados e desde que preencham os requisitos estabelecidos em lei.

À luz da Constituição Federal está correto o que se afirma APENAS em

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

---

#### Noções de Direito Administrativo

49. A participação do Estado no domínio econômico pode se dar de forma
- (A) direta, mediante a criação, por lei, de pessoas jurídicas de direito público, para exercício de funções estatais e atividades de interesse econômico.
  - (B) indireta, mediante a criação, por lei, de sociedades de economia mista, destinadas à exploração de atividade econômica.
  - (C) direta, mediante exercício do poder de controle sobre todos os atos da Administração Pública direta ou indireta.
  - (D) indireta, por meio de instituição de sociedades de economia mista exploradoras de atividade econômica ou posterior aquisição de poder acionário de empresas da mesma natureza.
  - (E) direta, mediante a edição de normas e regulamentos que disciplinem determinado setor econômico, ou indireta, por meio da instituição de empresas estatais exploradoras de atividade econômica.
- 
50. Distinguem-se as atividades materiais e as manifestações de vontade da Administração Pública porque
- (A) das primeiras não decorrem efeitos jurídicos, enquanto as manifestações de vontade vinculam e responsabilizam a Administração Pública.
  - (B) as primeiras podem ser classificadas como atos administrativos de efeitos concretos, enquanto as manifestações de vontade são exaradas no contexto dos negócios jurídicos firmados com a Administração Pública.
  - (C) as primeiras podem ser fatos administrativos e, embora possam produzir efeitos jurídicos, não veiculam manifestação de vontade da Administração Pública, característica dos atos administrativos.
  - (D) as primeiras não estão sujeitas a controle por parte da Administração Pública e de órgãos externos, considerando que de sua prática não decorrem efeitos jurídicos ou impacto na esfera jurídica dos administrados.
  - (E) as primeiras são sempre unilaterais, enquanto as manifestações de vontade da Administração Pública são bilaterais, complexas ou compostas.
- 
51. Jocileno foi aprovado para o cargo efetivo de executivo de finanças e está, atualmente, em período de estágio probatório. Durante esse período, a comissão responsável pelo acompanhamento apurou que o servidor tem precedente condenação por estelionato. Em razão dessa identificação, considerando o disposto na Lei municipal nº 1.118/1971,
- (A) o servidor poderá seguir cumprindo o estágio probatório, considerando que a análise dos requisitos necessários à confirmação no cargo restringe-se ao período posterior à posse.
  - (B) o servidor será automaticamente exonerado, independentemente de decisão do Chefe do Executivo Municipal, uma vez que o apontamento acarreta a nulidade do ato de investidura no cargo.
  - (C) será colhido parecer do órgão técnico de pessoal que, se atestar a ausência do requisito idoneidade moral, ensejará a exoneração do servidor, independentemente de prévia manifestação deste.
  - (D) caberá, ouvido o órgão de pessoal, dar oportunidade ao servidor para apresentação de defesa, seguida de análise, que serão submetidas ao Chefe do Executivo Municipal para decisão acerca da exoneração do estagiário.
  - (E) serão analisados, pela comissão responsável, o preenchimento dos requisitos necessários à confirmação no cargo e a defesa apresentada pelo servidor, ao fim do período de estágio probatório, sendo vedada exoneração antes de tal prazo.



52. De acordo com o que dispõe a Nova Lei de Licitações e Contratos (NLLC), Lei federal nº 14.133/2021, sobre contratações pela Administração Pública, é correto afirmar:
- (A) As contratações integradas serão admitidas apenas em hipóteses excepcionais, em observância ao princípio da competitividade.
  - (B) É imprescindível a inclusão, no edital de licitação e subsequente contratação, de matriz de riscos entre contratante e contratado, nos casos de adoção do regime de contratação integrada.
  - (C) O regime de contratação integrada admite a cumulação de diversos objetos numa mesma contratação, inclusive de obras e serviços de engenharia, desde que seja mantida a distinção da autoria do projeto básico.
  - (D) Ainda que haja alocação de riscos entre contratante e contratada, quando forem decorrentes de fatos supervenientes, deverão, necessariamente, ser suportados pelo poder público.
  - (E) As contratações integradas prescindem da elaboração de projeto básico, podendo ser licitadas e contratadas somente com projeto executivo.

---

#### Legislação Municipal e Institucional

53. Em relação ao caráter contributivo do Regime Próprio de Previdência Social (RPPS), nos termos da Portaria MPS nº 402/2008,
- (A) a alíquota de contribuição dos segurados ativos destinada ao RPPS não poderá ser inferior a 75% da contribuição dos servidores titulares de cargos efetivos da União.
  - (B) as contribuições sobre os proventos de aposentadoria e sobre as pensões observarão a proporção de 50% da alíquota aplicada ao servidor ativo do respectivo ente federativo e incidirá sobre a parcela dos proventos e pensões concedidas pelo RPPS que supere o limite máximo estabelecido para os benefícios do RGPS.
  - (C) a contribuição do ente federativo não poderá ser inferior ao valor da contribuição do servidor ativo nem superior ao dobro desta, observado o cálculo atuarial inicial e as reavaliações atuariais anuais.
  - (D) poderá incidir contribuição de no máximo 20% sobre o valor do abono de permanência instituído pela Emenda Constitucional nº 41, de 19 de dezembro de 2003.
  - (E) se o beneficiário for portador de doença incapacitante, a contribuição incidirá apenas sobre a parcela de proventos de aposentadoria e de pensão que supere o limite máximo estabelecido para os benefícios do RGPS.
- 
54. Quanto à concessão de benefícios, nos termos da Portaria MPS nº 402/2008, é autorizada a inclusão nos benefícios de aposentadoria e pensão, para efeito de percepção destes, de parcelas remuneratórias pagas em decorrência
- (A) do local de trabalho.
  - (B) da função de confiança.
  - (C) do cargo em comissão.
  - (D) do abono de permanência.
  - (E) da integração na remuneração de contribuição do servidor que se aposentar com proventos calculados conforme art. 1º da Lei nº 10.887/2004.
- 
55. Conforme previsto na Lei Municipal nº 870/2005, com suas alterações, o Regime Próprio de Previdência Social (RPPS) do Município de Manaus compreende um conjunto de benefícios que atendam às seguintes finalidades, EXCETO:
- (A) aposentadoria compulsória.
  - (B) proteção direta à maternidade.
  - (C) aposentadoria por invalidez.
  - (D) aposentadoria por idade e tempo de contribuição.
  - (E) pensão por morte.
- 
56. Nos termos previstos na Lei Municipal nº 870/2005, com suas alterações, a perda da qualidade de dependente de segurado ocorre
- (A) para os equiparados aos filhos ao completarem dezoito anos.
  - (B) para o companheiro, mediante solicitação do segurado, quando não mais existirem as condições inerentes a essa situação.
  - (C) para os filhos, por casamento ou ao completarem vinte e quatro anos.
  - (D) para o cônjuge, por simples abandono de lar, sem qualquer outro requisito.
  - (E) pela perda da qualidade de segurado de quem ele dependa, observada uma carência de doze meses, quando o dependente for menor de dezoito anos.



57. Nos termos da Lei Municipal nº 870/2005, com suas alterações, estão previstas receitas, como fontes do plano de custeio do RPPS, com contribuições previdenciárias, incidentes sobre a totalidade da remuneração de contribuição, de
- (A) onze por cento, a cargo dos servidores ativos.
  - (B) dezesseis por cento, a cargo dos servidores ativos.
  - (C) quinze por cento, a cargo do Município de Manaus, suas autarquias e fundações, como regra geral.
  - (D) quatorze por cento, a cargo do Município de Manaus, suas autarquias e fundações, em relação aos servidores pertencentes ao FPREV.
  - (E) dezoito por cento, a cargo do Município de Manaus, suas autarquias e fundações, em relação aos servidores pertencentes ao FFIN.
- 
58. Quanto aos benefícios compreendidos ao segurado e aos seus dependentes, conforme estabelece a Lei Municipal nº 870/2005, com suas alterações,
- (A) os proventos da aposentadoria por invalidez serão proporcionais ao tempo de contribuição, exceto se decorrente de acidente em serviço, moléstia profissional ou doença grave, contagiosa ou incurável na forma da regulamentação.
  - (B) não se equipara ao acidente em serviço o acidente sofrido pelo segurado no local e no horário do trabalho, em consequência de ato de pessoa privada do uso da razão.
  - (C) o segurado será aposentado de forma compulsória aos setenta e cinco anos de idade, com proventos proporcionais ao tempo de contribuição, desde que tenha o mínimo de quinze anos de serviço público ao Município.
  - (D) o segurado fará jus à aposentadoria voluntária por idade e tempo de contribuição, desde que preencha, exclusivamente os seguintes requisitos: sessenta e cinco anos de idade e trinta e cinco anos de tempo de contribuição, se homem, e sessenta anos de idade e trinta anos de tempo de contribuição, se mulher.
  - (E) a pensão por morte será devida aos dependentes a contar da data do óbito, quando requerida até noventa dias deste, ou em trinta dias do requerimento, quando solicitada após este prazo.
- 
59. J, servidor municipal, é casado com M, também servidora municipal. J é titular de cargo efetivo, M é servidora comissionada, nomeada anteriormente a J. Instaurado processo administrativo objetivando rever o ato de provimento de M, J é designado para conduzir o respectivo processo. A referida designação
- (A) está em consonância com a Lei Municipal nº 1.997/2015, em razão das distintas naturezas jurídicas dos respectivos vínculos com a Administração municipal.
  - (B) está em dissonância com a Lei Municipal nº 1.997/2015, porquanto J está lotado em órgão público distinto de M, sendo exigência legal que a condução dos atos processuais se dê por servidor lotado na mesma unidade da parte interessada.
  - (C) está em consonância com a Lei Municipal nº 1.997/2015, que veda apenas que a condução dos atos se dê pelo servidor diretamente interessado, não obstante a designação eventual interesse indireto no resultado do processo.
  - (D) é ilegal, porquanto J tem interesse na matéria, sendo impedido de atuar no processo e devendo comunicar à autoridade superior o fato.
  - (E) configura, em tese, impedimento, não havendo dever jurídico de comunicação do fato, por se tratar de designação de ofício, não a pedido.
- 
60. J foi aprovado em regular concurso público para o Município de Manaus, tendo sido submetido à perícia junto ao Departamento Médico Municipal competente, que o considerou inapto para o exercício do cargo. Nessa situação,
- (A) a investidura de J no referido cargo dependerá de autorização por decreto do Chefe do Poder Executivo Municipal.
  - (B) J não poderá ser investido no respectivo cargo, por não satisfazer requisito legal para tanto.
  - (C) J tem direito adquirido à nomeação, por ter sido aprovado em regular concurso público.
  - (D) J deverá ser nomeado para o cargo por decreto do Prefeito Municipal e imediatamente readaptado.
  - (E) J não poderá ser investido no referido cargo por falta de aptidão para o exercício da função.