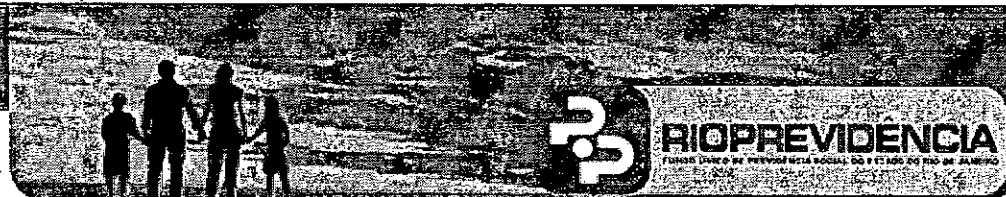




GOVERNO DO
Rio de Janeiro

Secretaria de Estado de
Planejamento e Gestão



FUNDO ÚNICO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

CONCURSO PÚBLICO

ESPECIALISTA EM PREVIDÊNCIA SOCIAL

CONHECIMENTOS GERAIS

Data: 07/03/2010 - Manhã
Duração: 3 horas e 30 min

Leia atentamente as instruções abaixo.

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este **Caderno**, com 60 (sessenta) questões da Prova Objetiva de Conhecimentos Gerais, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

Língua Portuguesa	Informática	Raciocínio Lógico-Quantitativo	Direito Constitucional e Administrativo	Direito Previdenciário	Economia e Fundamentos de Finanças	Administração Pública	Estatística e Fundamentos de Atuária
01 a 10	11 a 15	16 a 25	26 a 35	36 a 40	41 a 50	51 a 55	56 a 60

b) Um **Cartão de Respostas** destinado às respostas das questões objetivas formuladas nas provas.

02- Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **Cartão de Respostas**. Caso contrário, notifique **imediatamente** o fiscal.

03- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **Cartão de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.

04- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:

A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
---	---	-------------------------------------	---	---

05- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A, B, C, D e E), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

06- Será eliminado do Concurso Público o candidato que:

a) Utilizar, durante a realização das provas, telefone celular, bip, walkman, receptor/transmissor, gravador, agenda telefônica, notebook, calculadora, palmtop, relógio digital com receptor ou qualquer outro meio de comunicação.

b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

O candidato que optar por se retirar sem levar seu Caderno de Questões não poderá copiar sua marcação de respostas, em qualquer hipótese ou meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata, acarretando a eliminação do candidato.

Somente decorridas 2 horas e 30 minutos de prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.

07- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **Cartão de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em conta.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir e responda às questões de nº 01 a 10.

A VIDA BOA E O PAÍS-PARAÍSO

Todos, brasileiros ou não, somos seres de transição, divididos entre um sonho de paz e, por outro lado, a velocidade da corrida que chamamos de sucesso, seja ele feito de abundância de bens que demonstram nosso status, de poder ou notoriedade. (...)

5 Mais radicalmente, ficamos a cavalo entre dois desejos. O desejo de um mundo em que – com a bênção da providência divina, irresistível dispensadora de destinos – saberíamos aceitar nossa condição e, dentro de seus limites, construir alguma felicidade; e, por outro lado, o desejo de um mundo indefinido, no qual
10 nossa condição poderia ser mudada e melhorada e em que, para isso poderíamos contar só com nossos esforços, sem esperar o bingo da graça divina. Em suma, praticamos duas representações opostas da felicidade: a vida boa e o sucesso.

15 A vida boa, em princípio, é o ideal de felicidade das sociedades tradicionais e era o ideal da nossa antes da modernidade (embora, como dissemos, continue conosco). Para a vida boa, é necessário satisfazer o essencial e cultivar a arte de fazer uma festa tranquila, com pouca coisa. A técnica da vida boa é simples e antiga (a filosofia helenística era mestre nela): é preciso saber se
20 satisfazer não só realizando nossos desejos, mas também, e sobretudo, conseguindo desejar um pouco menos.

O ideal de sucesso, ao contrário, é um sonho moderno e, a rigor, não tanto uma representação da felicidade quanto o direito (e a obrigação) de correr atrás. Para a modernidade, o que conta
25 é a procura que motiva a mobilidade social: ser insatisfeito é ser moderno. A felicidade como condição estável, do ponto de vista moderno, sobra para os primitivos.

Entre esses dois sonhos – um desejo infinito de sucesso que nos empurra e a tranquilidade da vida boa – oscilamos, como entre cidade e subúrbio, vida ativa e aposentadoria, etc. Um herói
30 recente conseguiu conciliar os dois: Forrest Gump. O rei dos camarões – acionista da Apple Computers achando que é um negócio de frutas – consegue o impossível: encontra o sucesso sem deixar a simplicidade da vida boa. Mas quem topa ser como ele?

(Contardo Calligaris, Jornal O Globo, 1 de dezembro de 2009, adaptado)

01. O texto estabelece, para expressar a natureza do ser humano, uma dicotomia que não se traduz em termos de:

- A) paz e guerra
- B) privação e abundância
- C) inércia e velocidade
- D) tranquilidade e sucesso
- E) tradicionalismo e modernidade

02. De acordo com o texto, considerando a essência pragmática do ser humano, o sucesso está relacionado com:

- A) simplicidade
- B) felicidade plena
- C) frugalidade
- D) modernidade
- E) conservadorismo

03. De acordo com o contexto, a vida boa está relacionada com:

- A) busca
- B) esforço próprio
- C) coragem
- D) mundo indefinido
- E) aceitação

04. Segundo o texto, "nossa condição poderia ser mudada e melhorada" de acordo com:

- A) a providência divina
- B) a disposição de busca
- C) as graças dos céus
- D) os sonhos de paz
- E) a sorte

05. O autor utiliza como recurso expressivo a ironia no segmento:

- A) "...somos seres em transição..." (l. 1)
- B) "... a velocidade da corrida que chamamos de sucesso..." (l. 2/3)
- C) "Mais radicalmente, ficamos a cavalo entre dois desejos." (l. 5)
- D) "...com a bênção da providência divina, irresistível dispensadora de destinos..." (l. 6/7)
- E) "...no qual nossa condição poderia ser mudada e melhorada..." (l. 9/10)

06. Dentre as frases abaixo, aquela em que o termo o tem valor semântico diverso dos demais é:

- A) "...o desejo de um mundo..." (l. 5/6)
- B) "...esperar o bingo..." (l. 11/12)
- C) "satisfazer o essencial..." (l. 17)
- D) "quanto o direito" (l. 23)
- E) "...o que conta..." (l. 24)

07. "A técnica da vida boa é simples e antiga (a filosofia helenística era mestre nela): é preciso ..." (l. 18/19) – Nesse segmento, a relação de sentido que se estabelece entre as orações ligadas pelos dois pontos é de:

- A) alternância
- B) adição
- C) explicação
- D) conclusão
- E) causalidade

08. No segmento "...e dentro de seus limites..." (l. 8), a palavra sublinhada tem como referente:

- A) "o desejo" (l. 9)
- B) "um mundo" (l. 9)
- C) "providência divina" (l. 6/7)
- D) "nossa condição" (l. 8)
- E) "destinos" (l. 7)

09. Em "A vida boa, em princípio, é o ideal..." (l. 14), a expressão sublinhada significa:






- A) no começo
- B) por início
- C) em tese
- D) principalmente
- E) prioritariamente

10. O segmento "... a velocidade da corrida que chamamos de sucesso..." (l. 2/3) poderia ser substituído, de acordo com a norma culta e sem prejuízo semântico, por:

- A) pela qual designamos por sucesso
- B) com a qual designamos por sucesso
- C) da qual designamos como sucesso
- D) a qual designamos como sucesso
- E) para a qual designamos de sucesso

INFORMÁTICA

11. No que diz respeito ao hardware, os dispositivos de entrada e saída de dados são conectados ao gabinete de um microcomputador por meio de interfaces específicas. Assim, empregados na conexão de dispositivos de entrada e saída, as impressoras e mouses ópticos utilizam conectores, cujas imagens e siglas pelos quais são conhecidos, estão indicados na seguinte alternativa:

- A) 
- B) 
- C) 
- D) 
- E) 

12. Na digitação de um texto no **Word 2007 BR**, a execução do atalho de teclado **Shift + F3** é realizado com o seguinte significado:

- A) adicionar ou alterar a borda em torno da página
- B) dividir o texto em duas ou mais colunas e vice-versa
- C) alternar as páginas entre os layout Retrato e Paisagem
- D) mostrar marcas de parágrafo e símbolos de formatação ocultos
- E) converter um texto com formatação em minúscula para maiúscula e vice-versa

13. Observe a planilha abaixo, denominada **PREVIO1**, elaborada no **Excel 2007 BR**. Na célula C5 foi inserida uma função para determinar o segundo maior número dentre todos no intervalo de B3 a F3. Em seguida, esse valor, mostrado em C5 de **PREVIO1**, foi transportado para a célula B4 de uma segunda planilha, denominada **PREVIO2**, no mesmo arquivo, por meio da inserção de uma outra função adequada.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3		10	16	28	12	20
4						
5			20			

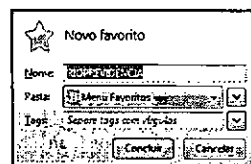
Nessas condições, as funções inseridas em C5 de **PREVIO1** e em B4 de **PREVIO2** são, respectivamente:

- A) =MAIOR(B3;F3;2) e =PREVIO1@C5
- B) =MAIOR(B3:F3;2) e =PREVIO1&C5
- C) =MAIOR(B3:F3;2) e =PREVIO1!C5
- D) =MÁXIMO(B3:F3;2) e =PREVIO1!C5
- E) =MÁXIMO(B3:F3;2) e =PREVIO1&C5

14. O pacote **MS Office 2007 BR** integra diversos programas, cada um com suas funcionalidades. Incluído nesse pacote, o PowerPoint permite, criar/salvar:

- A) slides/filmes em formatos FLA ou PDF
- B) gráficos/imagens em formatos DWG ou CDR
- C) planilhas/arquivos em formatos XLS ou XLSX
- D) apresentações/figuras em formatos TIF ou JPG
- E) logomarcas/documentos em formatos DOC ou DOCX

15. Ao empregar o **Mozilla Firefox 3.5** como browser para navegação na internet, um usuário pode utilizar ícones ou atalhos de teclado. Desse modo, para adicionar a página corrente a favoritos, esse usuário pode utilizar um atalho de teclado que possibilita adicionar a página corrente a favoritos, conforme exemplificado na figura abaixo.



O atalho de teclado corresponde a pressionar simultaneamente as teclas Ctrl e:

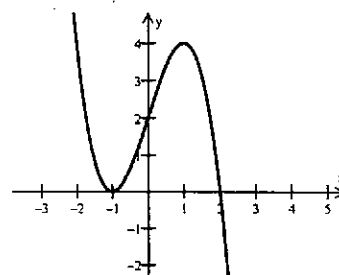
- A) D
- B) N
- C) O
- D) P
- E) T

RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO

16. Nos Estados Unidos, a gasolina nos postos de abastecimento é vendida em galões e, atualmente, cada galão de gasolina custa 2,5 dólares. Sabendo-se que um galão é equivalente a 3,8 litros e que 1 dólar vale R\$1,70, então, nos Estados Unidos, o litro da gasolina custa:

- A) R\$1,08
- B) R\$1,19
- C) R\$1,30
- D) R\$1,47
- E) R\$1,62

17. Observe o gráfico abaixo.



Este gráfico representa a função:

- A) $y = -x^3 + 3x + 2$
- B) $y = -x^3 + 3x^2 + 2$
- C) $y = -x^3 - 3x + 2$
- D) $y = -x^3 + 2x + 3$
- E) $y = x^3 - 3x^2 + 2$

18. Uma caixa d'água de uma casa tinha 800 litros ao meio-dia de certo dia. Entretanto, nesse momento, alguém deixou uma torneira mal fechada e a água começou a vazar constantemente. Às 5 horas da tarde desse dia, a caixa só tinha 690 litros. Ao meio-dia do dia seguinte, a quantidade de água na caixa era de:

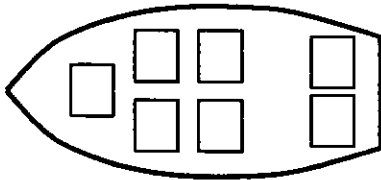
- A) 248 litros
- B) 254 litros
- C) 266 litros
- D) 272 litros
- E) 284 litros

19. A sequência abaixo segue rigorosamente um padrão que pode ser observado analisando-se grupos de três termos consecutivos: 1, 3, 6, 7, 9, 12, 13, 15, 18, 19, 21, 24, 25, 27, 30, 31, 33, ...

O centésimo termo dessa sequência é:

- A) 196
- B) 197
- C) 198
- D) 199
- E) 200

20. Dois rapazes e cinco moças vão passear em um barco como o da figura abaixo.



Os homens ficarão nos dois lugares da popa e as mulheres ocuparão os outros cinco lugares. O número de maneiras diferentes de se fazer a arrumação das pessoas no barco é:

- A) 60
- B) 90
- C) 120
- D) 180
- E) 240

21. São dados no plano cartesiano os pontos $A = (-1, -2)$ e $B = (3, 10)$. A mediatriz do segmento AB encontra o eixo X no ponto de abscissa:

- A) 10
- B) 11
- C) 12
- D) 13
- E) 14

22. Considere a função $f(x) = \begin{cases} 20 - 2x & \text{se } x > 5 \\ 3x + 1 & \text{se } x \leq 5 \end{cases}$

O valor de $f \circ f \circ f(6)$ é:

- A) 2
- B) 4
- C) 13
- D) 8
- E) -7

23. Em uma comunidade indígena são usados, como moeda de troca, pedras, discos e argolas. Sabe-se que 3 discos valem 7 pedras e que 9 discos valem 2 argolas. Um membro da comunidade decidiu trocar 100 pedras por objetos de maior valor. Esta quantidade é equivalente a:

- A) 7 argolas, 7 discos e 7 pedras
- B) 7 argolas, 8 discos e 4 pedras
- C) 8 argolas, 5 discos e 6 pedras
- D) 8 argolas, 6 discos e 2 pedras
- E) 8 argolas e 7 discos

24. Um atleta mora perto de uma praça circular com 100m de diâmetro e corre em volta dela 10 quilômetros todas as manhãs. Portanto, o número de voltas que ele dá na praça diariamente é cerca de:

- A) 32 voltas
- B) 36 voltas
- C) 27 voltas
- D) 40 voltas
- E) 45 voltas

25. Seja S a soma de todos os múltiplos de 7 que possuem dois algarismos. Então:

- A) $710 < S < 740$
- B) $740 < S < 770$
- C) $770 < S < 800$
- D) $800 < S < 830$
- E) $830 < S < 850$

DIREITO CONSTITUCIONAL E ADMINISTRATIVO

26. Considere as assertivas relativas à extradição, apresentadas abaixo.

- I- Nenhum estrangeiro será extraditado, salvo em caso de crime comum ou comprovado envolvimento em tráfico ilícito de entorpecentes e drogas afins, na forma da lei.
- II- Será concedida extradição de brasileiro naturalizado somente por crime político ou de opinião.
- III- São atribuídos aos portugueses que residem no Brasil os mesmos direitos inerentes ao brasileiro nato em razão da chamada reciprocidade.
- IV- O brasileiro nato nunca será extraditado.

Está(ão) correta(s) apenas a(s) assertiva(s):

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

27. A Constituição Federal/88, em regra, poderá ser alterada por um processo legislativo mais solene e complexo do que o processo de alteração das demais espécies normativas. Tal assertiva diz respeito à classificação da constituição quanto:

- A) à origem
- B) à estabilidade
- C) à forma
- D) ao modo de elaboração
- E) à extensão

28. Com relação às disposições constitucionais sobre a assistência social, considere os seguintes preceitos.

- I- A assistência social será prestada a quem dela necessitar, independentemente de contribuição à seguridade social.
- II- Um dos objetivos da assistência social é a promoção da integração ao mercado de trabalho.
- III- As ações governamentais na área da assistência social serão realizadas, dentre outras fontes, com recursos do orçamento da seguridade social.
- IV- Os Estados e o Distrito Federal aplicarão, em programa de apoio à inclusão e promoção social, cinco por cento de sua receita tributária líquida, vedada a aplicação desses recursos para o pagamento de despesas com pessoal e encargos sociais.

Estão corretas apenas as assertivas:

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

29. Quanto ao critério da exequibilidade e das prerrogativas com que atua a Administração Pública, o ato administrativo poderá ser, respectivamente:

- A) perfeito e vinculado
- B) constitutivo e de império
- C) pendente e de gestão
- D) perfeito e normativo
- E) de gestão e consumado

30. O Poder Legislativo, ao processar e julgar o Presidente da República em crime de responsabilidade, exerce uma função:

- A) atípica
- B) originária
- C) administrativa
- D) típica jurisdicional
- E) delegada

31. Na contratação de remanescente de serviço, em consequência de rescisão de um contrato administrativo oriundo de uma licitação na modalidade concorrência, o gestor público responsável, de acordo com a Lei Federal 8666/93:

- A) Deverá promover nova licitação, em qualquer hipótese.
- B) Poderá realizar pesquisa de preços no mercado, a fim de contratar diretamente aquela empresa que apresente proposta mais vantajosa, ainda que não tenha participado da licitação anterior.
- C) Deverá, por inexigibilidade, contratar uma empresa que concorde em executar o remanescente do serviço pelo mesmo preço, devidamente corrigido, cotado pela empresa vencedora da licitação anterior.
- D) Deverá convidar os interessados que retiraram o edital de concorrência, a fim de negociar a execução do remanescente do serviço por preço igual ou inferior àquele inicialmente firmado com a empresa vencedora do certame.
- E) Poderá convocar os demais licitantes que participaram da concorrência, na ordem de classificação, a fim de convidá-los a executar o remanescente do serviço, nas mesmas condições oferecidas pelo licitante vencedor, inclusive quanto ao preço, devidamente corrigido.

32. "Os cientistas são unânimes em apontar as queimadas como as grandes responsáveis pelo aquecimento global no Brasil. Esses problemas se tornam ainda mais graves quando se pensa em preservação de nossas aves. Elas sofrem diretamente os impactos da redução de seus habitats, causada pela derrubada de árvores e expansão das lavouras de cana-de-açúcar, impulsionadas pela valorização do etanol. Atualmente, a cana ameaça o segundo maior bioma brasileiro, o Cerrado, onde 48 das 837 espécies de aves no Brasil correm risco de extinção..."

Revista Isto é, 03/fev/2010 (com adaptações)

A competência para legislar sobre florestas, caça, pesca, fauna, conservação da natureza e proteção do meio ambiente é:

- A) privativa da União
- B) exclusiva da União e dos Estados
- C) concorrente da União, dos Estados e do Distrito Federal
- D) concorrente da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios
- E) comum à União, aos Estados, ao Distrito Federal e aos Municípios

33. É competência privativa do Presidente da República, com possibilidade de delegação:

- A) extinguir os cargos públicos federais, na forma da lei
- B) decretar e executar a intervenção federal
- C) nomear, após aprovação pelo Senado Federal, o presidente e os diretores do Banco Central
- D) prover os cargos públicos federais, na forma da lei
- E) enviar ao Congresso o plano plurianual, o projeto de lei de diretrizes orçamentárias e as propostas de orçamento previstos na Constituição Federal/88

34. De acordo com o Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado do Rio de Janeiro, conceder-se-á licença:

- A) para tratamento de saúde pelo prazo máximo de 12 (doze) meses
- B) para desempenho de mandato eletivo, com vencimento
- C) a título de prêmio, depois de cada triênio ininterrupto de efetivo exercício no serviço público
- D) à gestante pelo prazo mínimo de 3 (três) meses, prorrogável no caso de aleitamento materno
- E) por motivo de doença em pessoa da família, com vencimento e vantagens integrais nos primeiros 12 (doze) meses

35. Em relação ao tema Consórcios Públicos, com base na Lei nº 11.107/05, está correto afirmar que:

- A) A União somente participará de consórcios públicos dos quais também façam parte todos os Estados em cujos territórios estejam situados os Municípios consorciados.
- B) O consórcio público não poderá receber subvenções sociais ou econômicas de outras entidades e órgãos do governo não consorciados.
- C) O contrato de consórcio público será celebrado com a ratificação, mediante convenção pública, do protocolo de intenções.
- D) O consórcio público terá, necessariamente, personalidade jurídica de direito público.
- E) O consórcio público que for constituído por contrato poderá dispensar a prévia subscrição de protocolo de intenções.

DIREITO PREVIDENCIÁRIO

36. Apesar do critério da universalidade do atendimento e da cobertura da Seguridade Social, não existe contraprestação específica do beneficiário para as prestações de saúde e de assistência social. No que se refere à Previdência Social, embora com características de seguro, o sistema admite a integração de todas as pessoas que pretendam auferir seus benefícios. Nesse sentido, pode-se afirmar que:

- A) No modelo brasileiro, a Previdência Social só protege os empregados.
- B) Somente Saúde e Assistência Social acodem ao princípio da universalidade.
- C) Em termos técnico-constitucionais somente a Saúde é universalizada.
- D) A Assistência Social atinge determinada camada social, sendo setorizada.
- E) A Previdência Social obedece ao primado da universalidade.

37. Os benefícios previdenciários, como os salários, possuem proteção constitucional que proíbe a sua redução. Tal proteção, no entanto, não garante, reajustes automáticos, vez que se trata de proteção nominal e não real. Diante disso, pode-se aferir que:

- A) Os benefícios previdenciários devem guardar equivalência em número de salários mínimos.
- B) O reajuste do salário mínimo deve ser o padrão para o reajustamento de todos os benefícios previdenciários.
- C) É possível a aplicação de índices diversos para o aumento do salário mínimo e dos benefícios previdenciários.
- D) Se o salário mínimo tiver reajuste real, tal índice aplica-se, automaticamente, aos benefícios previdenciários.
- E) O salário mínimo é reajustado sempre que os vencimentos do Presidente da República sofrem modificação.

38. O deputado Cresco pretende apresentar projeto de lei majorando os benefícios previdenciários, não indicando, porém, a fonte de custeio, apenas aduzindo que os valores devem ser originados do tesouro nacional. No sistema constitucional atual, tal projeto:

- A) Deve ser rejeitado, por não indicar a fonte de custeio do aumento.
- B) Não possui vícios, porque a indicação pode ser genérica.
- C) Deve ser aprovado porque o regime dos benefícios previdenciários não necessita menção à fonte de custeio.
- D) Não pode ser aprovado porque o regime dos benefícios segue o do salário mínimo.
- E) Deve ser aprovado, pois a iniciativa é condizente com o sistema de repartição financeira.

39. O regime geral de previdência é organizado de forma contributiva, de filiação obrigatória, atendendo a determinados objetivos. Das alternativas abaixo apresentadas, aquela que não se enquadra nesses objetivos é:

- A) cobertura de eventos de doença
- B) proteção à maternidade
- C) salário-família
- D) auxílio-reclusão
- E) manutenção do salário do trabalhador

40. No regime próprio de previdência dos servidores públicos, segundo a regra geral, a aposentadoria é possível em dois cargos:

- A) inacumuláveis
- B) caso seja possível a cumulação
- C) quando um for por invalidez
- D) se os horários forem compatíveis
- E) quando autorizado pelo Presidente da República

ECONOMIA E FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

41. As afirmativas abaixo se referem à teoria dos custos, sendo incorreta a seguinte:

- A) O custo total de produção sempre cresce com o aumento da produção.
- B) O custo marginal se iguala ao custo variável médio no ponto onde o custo variável médio é mínimo.
- C) Sob retornos constantes de escala, a curva de custo médio de longo prazo é idêntica à curva de custo marginal de longo prazo.
- D) A área sob a curva de custo marginal até o nível de produção de Q unidades indica o custo variável total de produzir Q unidades.
- E) Se, para determinado nível de produção, o custo marginal é maior do que o custo médio, há economias de escala.

42. A demanda pelo produto X é dada por $Q = 10(P_X^{-2})(P_Y^{0,5})(R^{0,5})$, onde P_X é o preço do produto X, P_Y é o preço do produto substituto Y, e R indica a renda dos consumidores. Se o preço do produto Y aumenta 5%, a variação na quantidade demandada do produto X, *ceteris paribus*, deve ser de, aproximadamente:

- A) 0
- B) 0,5%
- C) 2,5%
- D) 5%
- E) 10%

43. Um monopolista vende seu produto em um mercado com curva de demanda dada por $q = 10 - 0,5 p$ onde q e p indicam, respectivamente, quantidade e preço. O custo total de produção do monopolista é dado por $C = 10 + 4 q$. A quantidade ótima de produção do monopolista é:

- A) $q = 8$
- B) $q = 4$
- C) $q = 7$
- D) $q = 2$
- E) $q = 6$

44. Certo mercado competitivo apresenta as seguintes curvas de demanda e oferta:

- Demanda: $Q^d = 100 - 8 P$

- Oferta: $Q^o = 50 + 2 P$

onde Q^d e Q^o são as quantidades demandadas e ofertadas, respectivamente, e P indica o preço de mercado. A quantidade vendida em equilíbrio é:

- A) 70
- B) 52
- C) 60
- D) 56
- E) 68

45. Dentre as afirmativas abaixo, a que não se refere à teoria da produção, é:

- A) Uma isoquanta representa todas as possíveis combinações de insumos que resultam no mesmo nível de produção.
- B) Se, para determinado nível de produção, o produto marginal do único insumo variável da empresa é menor do que seu produto médio, pode-se afirmar que ocorrem rendimentos decrescentes desse insumo.
- C) Quando a taxa marginal de substituição técnica entre dois insumos é constante, as isoquantas são linhas retas.
- D) Se, em equilíbrio, duas empresas usam combinações dos insumos trabalho e capital de tal forma que a taxa marginal de substituição técnica de capital por trabalho é maior para a empresa A do que para a empresa B, pode-se afirmar que a empresa A usa relativamente mais trabalho do que a empresa B.
- E) É possível que o processo produtivo de certa empresa apresente, ao longo de certa faixa de produção, retornos decrescentes para ambos os insumos usados no processo produtivo.

46. Certa empresa produz um único bem usando dois tipos de insumos, capital e trabalho. Ambos os insumos são variáveis, e seus preços são dados por r (taxa de aluguel de uma unidade de capital) e w (salário pago por uma unidade de trabalho). Sabe-se que a empresa é minimizadora de custos, e que produz em um ponto tal que: (i), o produto marginal do trabalho, é igual a 1; (ii), o produto marginal do capital, é igual a 4. Sabe-se também que $r = \$8$. O valor de w é:

- A) \$1
- B) \$2
- C) \$4
- D) \$8
- E) \$16

47. Considere as seguintes informações.

Ano	PIB a preços correntes (\$)	PIB a preços do ano anterior (\$)
2008	100	94
2009	132	110

Com base nessas informações, a variação do deflator do PIB entre 2008 e 2009 é de:

- A) 37,5%
- B) 32,0%
- C) 20,0%
- D) 10,0%
- E) 2,5%

48. As afirmativas abaixo se referem às contas nacionais, estando **incorreta** a seguinte:

- A) O PIB é a soma dos valores adicionados na economia ao longo de determinado período de tempo.
- B) O produto agregado e a renda agregada são sempre iguais.
- C) Em determinado país, o valor do PIB é \$100, e a soma dos gastos totais (privados e públicos) com consumo e investimento é \$90. Logo, o país exporta mais bens e serviços do que importa.
- D) Se o orçamento do governo está equilibrado e o país apresenta déficit nas transações correntes com o exterior, a poupança privada é maior do que o investimento agregado.
- E) Em geral, países com alto grau de endividamento externo têm, *ceteris-paribus*, o PIB maior que o PNB.

49. As afirmativas abaixo se referem ao modelo IS-LM para uma economia fechada, estando **incorreta** a seguinte:

- A) Através de uma combinação de políticas caracterizada por expansão fiscal e expansão monetária, é possível elevar o nível de renda agregada mantendo a taxa de juros constante.
- B) Em uma situação de "armadilha da liquidez", uma expansão fiscal é capaz de elevar o nível de renda agregada.
- C) Quanto maior a propensão marginal a consumir, maior é o efeito de um aumento dos gastos do governo sobre o nível de renda agregada.
- D) Quanto maior a elasticidade do investimento privado em relação à taxa de juros, maior é o efeito de uma contração monetária sobre o nível de renda agregada.
- E) Quanto maior a elasticidade da demanda de moeda em relação à taxa de juros, maior é o efeito de uma expansão monetária sobre o nível de renda agregada.

50. Considere os seguintes dados para o país P, cuja moeda é o peso (P\$), e o país L, cuja moeda é a lira (L\$):

	Ano 1	Ano 2
Taxa de câmbio P\$/L\$ (média no ano)	1,00	1,10
Índice de preço do país P (média no ano)	50	55
Índice de preço do país L (média no ano)	100	105

Com base nessas informações, a desvalorização real do peso em relação à lira entre os anos 1 e 2 é de:

- A) 20,0%
- B) 10,0%
- C) 5,0%
- D) 2,5%
- E) 1,25%

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

51. Tratando-se de planejamento governamental, é possível dizer que o *planejamento advocatício* (advocacy planning) é:

- A) aquele que é baseado em estatísticas produzidas por levantamentos de casos e questões em tramitação, gerados por ações judiciais
- B) aquele que se baseia em relatórios e processos jurídicos, extraídos dos Tribunais e fóruns judiciais
- C) aquele que deveria servir como instrumento de mudança social, principalmente em favor dos interesses dos menos favorecidos
- D) aquele que é desenvolvido por técnicos, sob a orientação de advogados
- E) aquele que é desenvolvido por advogados, sob a orientação de outros operadores da justiça

52. O declínio do parlamento e o fortalecimento do executivo estão em estreita relação com:

- A) a corrupção, mais frequentemente observada entre os parlamentares
- B) o crescente enfraquecimento dos partidos políticos
- C) as eleições em dois turnos, que fortalecem o líder político eleito para gerir os aparelhos executivos
- D) a atomização da sociedade, hoje massificada e sem iniciativa
- E) o crescente papel econômico do Estado

53. A *externalidade*, conceito relacionado com o planejamento e o processo decisório, basicamente pode ser:

- A) observável ou inobservável
- B) positiva ou negativa
- C) explícita ou implícita
- D) próxima ou remota
- E) condicionada ou incondicionada

54. As expressões governança e governabilidade são tratadas pelo Banco Mundial como:

- A) governança e governabilidade são sinônimos das condições de exercício do poder em um sistema político
- B) governança – condições de exercício do poder em um sistema político; governabilidade – maneira pela qual o poder é exercido na administração dos recursos
- C) governança e governabilidade são sinônimos da maneira como o poder é exercido na administração dos recursos
- D) governança – maneira pela qual o poder é exercido na administração dos recursos; governabilidade – condições de exercício do poder em um sistema político
- E) governança – setor responsável pela gestão dos assuntos básicos do Estado; governabilidade – qualidade de um governo que sabe operar o aparelho público

55. Um autor de livros de administração pública, referido na bibliografia sugerida neste concurso, cita na abertura de sua obra uma passagem de Dwight Waldo, importante teórico norte-americano. A passagem de Dwight Waldo é:

- A) "Na Administração Pública não há preço de mercado para as realizações. Isto torna indispensável operar as repartições públicas segundo princípios inteiramente diferentes dos aplicados para o setor privado, que visa à obtenção do lucro"
- B) "Na Administração Pública também há preço de mercado para as realizações. Isto torna indispensável operar as repartições públicas segundo princípios semelhantes aos aplicados para o setor privado"
- C) "Na Administração Pública em certos casos há preço de mercado para as realizações. Isto torna indispensável operar as repartições públicas sem princípios inteiramente diferentes dos aplicados para o setor privado, que visa à obtenção do lucro"
- D) "Na Administração Pública, apesar de haver preço de mercado para as realizações, esta deve orientar-se segundo princípios inteiramente diferentes dos aplicados para o setor privado, que visa à obtenção do lucro"
- E) "Na Administração Pública há preço de mercado para as realizações. Isto torna dispensável operar as repartições públicas segundo princípios inteiramente diferentes dos aplicados para o setor privado, que visa à obtenção do lucro"

ESTATÍSTICA E FUNDAMENTOS DE ATUÁRIA

56. Se $x: b(n, p)$, sabendo-se que $E(x) = 12$ e $\text{var}(x) = 3$, os valores de n e p são, respectivamente:

- A) 25 e 4/5
- B) 16 e 4
- C) 16 e 4/5
- D) 25 e 3/4
- E) 16 e 3/4

57. Considerando a Resolução CNSP Nº 178, que dispõe sobre o capital mínimo requerido para autorização e funcionamento das sociedades seguradoras, relacione os conceitos listados à esquerda com seus respectivos significados, apresentados à direita.

- | | | |
|--------------------------------------|-----|--|
| 1. Capital mínimo | () | quando o patrimônio líquido é menor ou igual a 30% |
| 2. Capital base | () | plano estabelecido em regulação específica |
| 3. Capital adicional | () | capital base mais capital adicional |
| 4. Plano de negócio | () | o patrimônio líquido está entre 30% e 50% |
| 5. Plano de recuperação de solvência | () | montante fixo de capital |
| 6. Plano corretivo de solvência | () | montante variável de capital |

A sequência correta é:

- A) 5, 6, 1, 4, 2, 3
 B) 6, 5, 4, 1, 2, 3
 C) 1, 2, 5, 6, 3, 4
 D) 6, 4, 1, 5, 2, 3
 E) 1, 5, 4, 3, 2, 6

58. Um engenheiro, estudando a resistência y de uma fibra em função do seu diâmetro x , obteve a seguinte amostra com tamanho 5:

x : 1,2;1,5;1,7;2,0;2,6

y : 3,9;4,7;5,6;5,8;7,0

Calculando a média de x e y , obteve respectivamente 1,8 e 5,8 e que $5,4/1,8=3$, donde concluiu que $y = 3x$. Aprofundando sua pesquisa, pensou em utilizar uma função de erro $S(k) = \sum (y-kx)^2$ tal que o erro seja mínimo e que $y = kx$ seria o modelo ótimo. Após calcular k , encontrou o valor:

- A) 3,01
 B) 2,95
 C) 2,94
 D) 3,0
 E) 2,96

59. Uma carteira de seguros foi precificada considerando-se 8% de carregamento de segurança e 20% para carregamento para despesas, obtendo-se a sinistralidade esperada sobre o prêmio puro e sobre o prêmio comercial respectivamente em:

- A) 93% e 74%
 B) 93% e 73%
 C) 92% e 73%
 D) 93% e 72%
 E) 94% e 73%

60. Tomando a equação diferencial fundamental dos métodos de financiamento $dv(t) = v(t)\delta dt + c(t) s(t) dt - B(t)$, relacione as variáveis apresentadas à esquerda com suas respectivas funções, listadas à direita:

- | | | |
|-------------|-----|--|
| 1. $V(t)$ | () | força da taxa de juros |
| 2. $C(t)$ | () | representa o excesso de entradas sobre as saídas |
| 3. $S(t)$ | () | função de despesas |
| 4. $B(t)$ | () | caracteriza o método de financiamento |
| 5. δ | () | função salário segurado |

A sequência correta é:

- A) 1, 4, 2, 5, 3
 B) 5, 1, 4, 2, 3
 C) 4, 5, 2, 1, 3
 D) 2, 5, 4, 3, 1
 E) 4, 2, 5, 3, 1