

GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Secretaria de Estado de Fazenda

# OFICIAL DE FAZENDA

Data: 04/08/2013  
Duração: 5 horas

**Caro(a) Candidato(a), leia atentamente e siga as instruções abaixo.**

**01-** A lista de presença deve, obrigatoriamente, ser assinada no recebimento do **Cartão de Respostas** e assinada novamente na sua entrega, na presença e nos locais indicados pelo fiscal da sala.

**02-** Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este **Caderno**, com 100 (cem) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

Língua Portuguesa	Noções de Contabilidade	Noções de Economia e Matemática Financeira	Administração Geral, Pública e Gerencial	Raciocínio Lógico, Noções de Estatística e Noções de Informática	Direito Tributário Direito Público e Noções de Direito Administrativo
01 a 12	13 a 24	25 a 40	41 a 56	57 a 76	77 a 100

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

**03-** 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.

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

**05-** 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  C  D  E

**06-** 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.

**07- Será eliminado** do Processo Seletivo o candidato que:

- Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, pagers, walkmans, réguas, esquadros, transferidores, compassos, MP3, Ipod, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.
- 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 4 horas de prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.*

**08-** 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

TEXTO

## PURO PRECONCEITO

Folha de São Paulo

É razoável que as pessoas tenham medo de assaltos. Eles se tornaram rotina nos centros urbanos e, por vezes, têm consequências fatais. Faz todo o sentido, portanto, acautelar-se, evitar algumas regiões em certos horários e, até, evitar pessoas que pareçam suspeitas.

E quem inspira desconfiança é, no imaginário geral, mulato ou negro. Se falar com sotaque nordestino, torna-se duplamente suspeito. Pesquisa feita em São Paulo, contudo, mostra que essas pessoas não têm base na realidade. Não passa de preconceito na acepção literal do termo. Dados obtidos de 2.901 processos de crimes contra o patrimônio público (roubo e furto) entre 1991 e 1999 revelam que o ladrão típico de São Paulo é branco (57% dos crimes) e paulista (62%).

Os negros, de acordo com a pesquisa, respondem apenas por 12% das ocorrências. Baianos e pernambucanos, juntos, por 14%. O estudo é estatisticamente significativo. Os 2.901 processos correspondem a 5% do total do período. É claro que algum racista empedernido poderia levantar objeções metodológicas contra o estudo. Mas, por mais frágil que fosse a pesquisa, ela já serviria para mostrar que o vínculo entre mulatos, negros, nordestinos e assaltantes não passa de uma manifestação de racismo, do qual, aliás, o brasileiro gosta de declarar-se isento.

A democracia racial brasileira é, antes e acima de tudo, um mito. Como qualquer outro povo do planeta, o brasileiro muitas vezes se revela racista e preconceituoso. Tem, é claro, a vantagem de não se engalfinhar em explosões violentas de ódio e intolerância. Essas vantagens, contudo, têm o efeito indesejável de esconder o preconceito, varrendo-o para debaixo do tapete da cordialidade. Como já observou Albert Einstein: “Época triste é a nossa em que é mais difícil quebrar um preconceito do que um átomo”.

**01.** “É razoável que as pessoas tenham medo de assaltos”. Abaixo estão cinco (5) formas de reescrever-se essa primeira frase do texto. Assinale a única forma **errada**.

- A) É razoável as pessoas temerem assaltos.
- B) É razoável que as pessoas temessem assaltos.
- C) É razoável que as pessoas tenham medo de ser assaltadas.
- D) É razoável que assaltos causem medo às pessoas.
- E) É razoável que assaltos sejam temidos pelas pessoas.

**02.** Ao afirmar que os assaltos “se tornaram rotina” nos centros urbanos, o autor do texto quer dizer que esses assaltos:

- A) ocorrem sempre nos mesmos lugares e nas mesmas horas.
- B) são de prévio conhecimento da polícia.
- C) obedecem sempre à mesma estratégia.
- D) se repetem continuamente nesses centros.
- E) seguem planos traçados por quadrilhas conhecidas.

**03.** O texto apresenta muitas preposições. Assinale a alternativa em que a presença da preposição destacada tem caráter obrigatório em função de algum termo anterior que a solicita:

- A) “É razoável que as pessoas tenham medo **DE** assaltos”.
- B) “...evitar algumas regiões **EM** certos horários”.
- C) “Dados obtidos de 2.901 processos de crimes **CONTRA** o patrimônio público...”
- D) “Mas, **POR** mais frágil que fosse a pesquisa,...”.
- E) “...ela já serviria **PARA** mostrar que o vínculo entre mulatos, negros, nordestinos e assaltantes...”.

**04.** O valor semântico da conjunção sublinhada está corretamente indicado em:

- A) “Faz todo o sentido, portanto, acautelar-se...” / explicação.
- B) “Se falar com sotaque nordestino...” / adição.
- C) “Pesquisa feita em São Paulo, contudo, mostra...” / conclusão.
- D) “Como já observou Albert Einstein...” / comparação.
- E) “Mas, por mais frágil que fosse a pesquisa...” / adversidade.

**05.** A troca de posição dos termos sublinhados ocasiona modificação de sentido na seguinte alternativa:

- A) “...e, por vezes, têm consequências fatais”.
- B) “...evitar algumas regiões em certos horários...”
- C) “...o vínculo entre mulatos, negros, nordestinos e assaltantes...”
- D) “...poderia levantar objeções metodológicas contra o estudo...”.
- E) “...contra o patrimônio público (roubo e furto)...”.

**06.** Segundo os gramáticos, os chamados “verbos de estado” podem representar estados permanentes, estados transitórios, mudança de estados, continuidade de estado e aparência de estado. A alternativa em que os dois segmentos apresentam verbos de estado é:

- A) “...evitar pessoas que pareçam suspeitas” / “...e, por vezes, têm consequências fatais”.
- B) “...o ladrão típico de São Paulo é branco...” / “...o vínculo entre mulatos, negros, nordestinos e assaltantes não passa de uma manifestação de racismo”.
- C) “...o brasileiro gosta de declarar-se isento” / “Os negros...respondem apenas por 12% das ocorrências”.
- D) “Época Triste é a nossa” / “o brasileiro muitas vezes se revela racista”.
- E) “Como já observou Albert Einstein” / “A democracia racial brasileira é, antes e acima de tudo, um mito”.

**07.** “Pesquisa feita em São Paulo, contudo, mostra que essas pessoas não têm base na realidade”. O termo sublinhado se refere:

- A) às mesmas pessoas citadas na primeira frase do texto.
- B) às pessoas mulatas ou negras que inspiram desconfiança.
- C) às pessoas que falam com sotaque nordestino.
- D) às pessoas que consideram suspeitos os mulatos e os negros.
- E) às pessoas entrevistadas na pesquisa citada no texto.

**08.** “...não passa de uma manifestação de racismo, do qual, aliás, o brasileiro gosta de declarar-se isento”; nesse segmento do texto, o emprego da forma “do qual” está ligado à presença do termo “isento”, que solicita a presença da preposição **de**. A frase criada apresenta desvio da norma culta nesse mesmo tipo de estrutura em:

- A) Os assaltos dos quais falam são cotidianos na cidade de São Paulo.
- B) Os crimes contra os quais lutam os policiais oferecem perigo à sociedade.
- C) A pesquisa da qual foram submetidos revelou informações novas.
- D) As objeções contra as quais se levantaram não tinham qualquer fundamento.
- E) As leis às quais se referem foram julgadas pela pesquisa.

**09.** “Dados obtidos de 2.901 processos de crimes contra o patrimônio público (roubo e furto) entre 1991 e 1999...”; nesse segmento do texto há um problema de construção identificado como:

- A) polissemia
- B) redundância
- C) ambiguidade
- D) incoerência
- E) paralelismo

- 10.** A afirmativa correta sobre o emprego de numerais no texto é:
- A) “entre 1991 e 1999” – a expressão inclui os anos de 1991 e 1999.  
 B) “2.901 processos” – indica uma quantidade aproximada de processos.  
 C) “(57% dos crimes)” – indica um percentual superior ao constatado.  
 D) “Baianos e pernambucanos, juntos, por 14%” – indica percentual aproximado.  
 E) “...correspondem a 5% do total do período” – indica uma quantidade exata.

**11.** Ao dizer que “A democracia racial brasileira é, antes e acima de tudo, um mito”, o autor do texto quer dizer que:

- A) todos os brasileiros são racialmente democratas.  
 B) os brasileiros são mundialmente considerados como racialmente democratas.  
 C) o Brasil é formado por várias raças e, por isso, é racialmente democrata.  
 D) a democracia racial é mais uma fantasia do que realidade.  
 E) no Brasil todas as raças têm os mesmos direitos e deveres.

**12.** Nas alternativas abaixo, aquela que **não** realiza uma nominalização de uma oração é:

- A) “evitar pessoas que pareçam suspeitas” / evitar pessoas com aparência suspeita.  
 B) “por mais frágil que fosse a pesquisa” / por mais fragilidade da pesquisa.  
 C) “Como já observou Albert Einstein” / como a observação de Albert Einstein  
 D) “acautelar-se” / a cautela  
 E) “...se revela racista e preconceituoso” / revela seu racismo e preconceito.

## NOÇÕES DE CONTABILIDADE

**13.** A Empresa Comércio e Indústria ABC Ltda. contratou, em 01/08/2012, um seguro contra sinistro de suas instalações, com vigência de um ano. O prêmio de seguro, no valor de R\$ 6.000,00, foi pago com uma entrada de R\$ 2.500,00, e o restante, em 10 parcelas iguais e sucessivas no 1º dia de cada mês. Em 31/12/2012, o montante apropriado como despesas com seguro foi igual a:

- A) R\$ 3.900,00  
 B) R\$ 2.500,00  
 C) R\$ 6.400,00  
 D) R\$ 2.000,00  
 E) R\$ 6.000,00

**14.** A Empresa Comercial Ltda. possuía, em 31/08, um estoque de mercadorias para revenda no montante de R\$ 3.250,00. Para atender a demanda no mês de setembro, adquiriu de um fornecedor, à vista, um único lote de mercadorias, com as seguintes informações na nota fiscal:

Quantidade adquirida – 1.600 unidades  
 Preço unitário de venda – R\$ 25,00  
 IPI incidente – 10%  
 ICMS com alíquota de 18%

Sabendo-se que o frete e o seguro ficaram por conta do fornecedor e que a empresa adquirente está na situação de não cumulatividade, o valor do estoque disponível em setembro era igual a:

- A) R\$ 32.050,00  
 B) R\$ 36.350,00  
 C) R\$ 40.050,00  
 D) R\$ 32.730,00  
 E) R\$ 35.980,00

**15.** Em 20/05/2010, uma empresa prestadora de serviços adquiriu uma impressora gráfica por R\$ 120.000,00, com incidência de 10% de IPI e ICMS incluso a uma alíquota de 18%.

*Dados complementares:*

Gasto com instalação: R\$ 6.000,00

Vida útil estimada: 8 anos

Valor residual: R\$ 7.200,00

Método de depreciação: cotas constantes

Data de entrada efetiva em operação: 02/07/2010

Sabendo-se que não houve alteração no preço da impressora no mercado, o valor líquido contábil do equipamento, em 30/06/2013, era igual a:

- A) R\$ 85.200,00  
 B) R\$ 78.000,00  
 C) R\$ 88.950,00  
 D) R\$ 68.250,00  
 E) R\$ 81.750,00

**16.** O patrimônio líquido da Companhia ALFA S.A., em 31/12/2011, apresentava a seguinte estrutura:

Capital Social..... R\$ 400.000,00

Capital a integralizar.....R\$ 80.000,00

Prejuízos acumulados.....R\$ 20.000,00

No encerramento do exercício de 2012, o lucro líquido apurado antes das participações era de R\$ 40.000,00, e, conforme estabelecido nas normas estatutárias, seriam destinados aos administradores e empregados, respectivamente, 5% e 10%. Com base nessas informações, o valor que foi apropriado à Reserva Legal, de acordo com a legislação societária, correspondeu a:

- A) R\$ 1.855,00  
 B) R\$ 1.850,00  
 C) R\$ 1.700,00  
 D) R\$ 850,00  
 E) R\$ 855,00

**17.** Em 31/12/2012, o balancete de verificação da Cia. Comercial S.A. apresentava as seguintes contas e respectivos saldos:

Títulos	Valor – R\$
Disponibilidades	100.000,00
Ações de Coligadas	25.000,00
Duplicatas a Pagar (LP)	100.000,00
Móveis e Utensílios	75.000,00
Capital Social	300.000,00
Capital a Realizar	16.000,00
Ações em Tesouraria	2.500,00
Duplicatas a Receber (CP)	90.000,00
Mercadorias	100.000,00
Imóveis em Uso	220.500,00
Duplicatas Descontadas	70.000,00
Receitas de Vendas	120.000,00
Reserva Legal	13.000,00
Despesas Administrativas	20.000,00
Despesas Comerciais	15.000,00
Depreciação Acumulada	34.500,00
ICMS sobre Vendas	24.000,00
Empréstimos (LP)	69.000,00
ICMS a Recolher	11.500,00
Receitas Financeiras	10.000,00
Custo das Mercadorias Vendidas	46.000,00
Perda Estimada de Devedores Duvidosos	6.000,00

Após os ajustes necessários, o somatório do valor do Imposto de Renda e da CSLL importou em R\$ 5.000,00. Com esses dados e informações, na elaboração do balanço o montante do patrimônio líquido e o do ativo total foram, respectivamente, iguais a:

- A) R\$ 295.500,00 e R\$ 570.000,00  
 B) R\$ 317.000,00 e R\$ 500.000,00  
 C) R\$ 314.500,00 e R\$ 475.000,00  
 D) R\$ 298.000,00 e R\$ 497.500,00  
 E) R\$ 294.500,00 e R\$ 680.000,00

**18.** Uma sociedade comercial, revendedora de mercadorias, realizou no mês de setembro as seguintes operações, isentas de impostos:

Dia 5- aquisição de 30.000 unidades a R\$ 45,00 cada uma;

Dia 13- venda de 9.000 unidades no montante de R\$ 495.000,00;

Dia 22- compra de 12.000 unidades, pagamento em duas parcelas, uma à vista no valor de R\$ 400.000,00 e a segunda para 30 dias no valor de R\$ 320.000,00;

Dia 29- venda de 23.000 unidades a R\$ 75,00 cada uma.

Sabendo-se que o estoque no início do mês era de 15.000 unidades, ao custo total de R\$ 450.000,00 e que a empresa adota o método da média ponderada móvel para avaliar o seu estoque, os valores do custo das vendas e do lucro bruto no mês foram, respectivamente, iguais a:

- A) R\$ 825.000 e R\$ 330.000
- B) R\$ 955.000 e R\$ 785.000
- C) R\$ 1.125.000 e R\$ 840.000
- D) R\$ 1.395.000 e R\$ 825.000
- E) R\$ 1.325.000 e R\$ 450.000

**19.** No início do exercício financeiro de 2012, um determinado ente federativo, com base na sua LOA, assumiu compromisso com um fornecedor. Em meados do mês de março, como o fornecedor não teve condições de entregar todo o objeto da aquisição, uma parcela correspondente do empenho foi cancelada. Com base no PCASP e normas pertinentes, o registro desse fato, sob o enfoque da informação de natureza orçamentária, deve ser o indicado na seguinte alternativa:

- A) D: Crédito Disponível  
C: Crédito Empenhado a Liquidar
- B) D: Crédito Empenhado a Liquidar  
C: Crédito Disponível
- C) D: Crédito Disponível  
C: Crédito Empenhado em Liquidação
- D) D: Dotação Orçamentária Inicial  
C: Crédito Empenhado a Liquidar
- E) D: Crédito Empenhado em Liquidação  
C: Crédito Orçamentário Inicial

**20.** No encerramento do exercício financeiro de 2012 de um determinado ente governamental, foram levantadas as seguintes informações:

- Créditos orçamentários constantes da LOA aprovada para o exercício: R\$ 400.000,00
- Aprovação e abertura de crédito suplementar, amparado por superávit financeiro do exercício anterior: R\$ 40.000,00
- Aprovação e abertura de crédito especial, por anulação parcial de dotação: R\$ 30.000,00
- Descentralização de créditos efetuada por Destaque: R\$ 30.000,00
- Economia orçamentária: R\$ 60.000,00.

Com base nesses dados pode-se afirmar que o montante das despesas empenhadas no exercício foi igual a:

- A) R\$ 310.000,00
- B) R\$ 340.000,00
- C) R\$ 380.000,00
- D) R\$ 410.000,00
- E) R\$ 350.000,00

**21.** No exercício financeiro de 2012, um determinado ente federativo realizou as seguintes operações:

Emissão de empenho para despesas correntes e de capital.....	189.000
Arrecadação de impostos e taxas.....	72.000
Recebimento de cota-parte do FPE.....	86.400
Recebimento de operação de crédito interna.....	54.000
Pagamento de servidores.....	36.000
Pagamento de juros e encargos da dívida.....	18.000
Pagamento de serviços de terceiros.....	14.400
Amortização de empréstimos obtidos.....	72.000
Recebimento da dívida ativa tributária.....	12.600
Liquidação de equipamentos recebidos.....	18.000
Pagamento de veículos adquiridos.....	10.800
Retenção de consignações sobre folha de pagamento dez/2012.....	5.400
Transferências de consignações retidas em 2011.....	14.400
Alienação de bens móveis.....	18.000
Repasse recebido do Governo Federal.....	9.000
Recebimento de caução em dinheiro.....	9.000
Restituição de depósitos recebidos.....	18.000
Pagamento de restos a pagar inscritos em 2011.....	36.000
Imóvel recebido por doação de terceiros.....	40.000
Baixa de material de consumo do almoxarifado.....	10.000

Com base nesses dados, o resultado financeiro indicado, implicitamente, no balanço financeiro elaborado, conforme a estrutura preconizada no MCASP, correspondeu a um:

- A) superávit de R\$ 28.800,00
- B) superávit de R\$ 58.800,00
- C) superávit de R\$ 19.800,00
- D) déficit de R\$ 14.400,00
- E) déficit de R\$ 9.000,00

**22.** No final do exercício financeiro de 2012 de um determinado ente da federação, as seguintes contas do subsistema orçamentário apresentavam como saldos (valores em R\$):

Previsão Inicial da Receita.....	260.000
Dotação Orçamentária Inicial.....	260.000
Receita Realizada.....	328.000
Crédito Disponível.....	8.000
Crédito Empenhado a Liquidar.....	44.000
Crédito Empenhado Liquidado a Pagar.....	4.000
Crédito Empenhado Pago.....	204.000
Crédito Empenhado em Liquidação.....	20.000

Considerando apenas esses dados, o valor do superávit orçamentário e o montante dos restos a pagar não processados foram, respectivamente, iguais a:

- A) R\$ 68.000 e R\$ 20.000
- B) R\$ 64.000 e R\$ 68.000
- C) R\$ 56.000 e R\$ 64.000
- D) R\$ 44.000 e R\$ 56.000
- E) R\$ 64.000 e R\$ 44.000

Análise as informações abaixo para responder às questões 23 e 24:

No encerramento do exercício de 2012 na contabilidade de um determinado ente da federação, estavam registradas as seguintes operações (valores em R\$):

Arrecadação de impostos e taxas.....	78.000
Arrecadação de receitas de serviços.....	7.000
Pagamento de pessoal e encargos sociais.....	28.000
Aquisição de mobiliário.....	8.000
Receita de operação de crédito interna.....	42.000
Doação de bens móveis a terceiros.....	3.000
Pagamento de serviços de terceiros.....	18.000
Amortização de empréstimos obtidos.....	56.000
Consumo de material do almoxarifado.....	2.000
Alienação de bens imóveis.....	10.000
Recebimento da dívida ativa tributária.....	7.000
Pagamento de restos a pagar de 2011.....	13.000
Apropriação de depreciação do imobilizado.....	3.000
Pagamento de juros e encargos da dívida.....	14.000
Imóvel recebido por doação de terceiros.....	11.500
Cancelamento de restos a pagar.....	4.200
Apropriação de ganho na alienação de imobilizado.....	1.500
Inscrição em restos a pagar 2012.....	7.000

**23.** Na Demonstração das Variações Patrimoniais elaborada em 31/12/2012, o resultado patrimonial indicado correspondeu a um:

- A) déficit de R\$ 7.000
- B) déficit de R\$ 25.000
- C) superávit de R\$ 21.000
- D) superávit de R\$ 37.000
- E) resultado nulo

**24.** Na mesma data, a Demonstração do Fluxo de Caixa, elaborada pelo método direto, indicou uma geração líquida de caixa e equivalente de caixa do seguinte valor :

- A) nulo
- B) positiva de R\$ 20.000
- C) positiva de R\$ 7.000
- D) negativa de R\$ 5.000
- E) negativa de R\$ 10.000

## NOÇÕES DE ECONOMIA E MATEMÁTICA FINANCEIRA

**25.** Existem determinadas curvas de demanda que apresentam elasticidade preço da demanda constante em toda a sua extensão. A alternativa que apresenta essa característica é:

- A)  $Q = 600 - 5P$
- B)  $P = 200 - 2Q$
- C)  $Q = 30.000P^{-1/2}$
- D)  $P = 20.000 + 100Q$
- E)  $Q = 100 + 10P$

**26.** De acordo com a teoria do consumidor, a maior quantidade de um bem é sempre preferível à menor quantidade do mesmo. Esse princípio é denominado:

- A) exaustividade
- B) transitividade
- C) convexidade
- D) não saciedade
- E) curva de indiferença

**27.** Considere uma economia com dois bens, A e B, com preços  $P_A = 2$  e  $P_B = 4$ . Para um consumidor cuja função utilidade seja representada por  $U = A \cdot B$ . e que possua uma renda R de 16 unidades monetárias, a cesta de consumo que maximiza sua satisfação é:

- A)  $A = 2, B = 4$
- B)  $A = 2, B = 2$
- C)  $A = 4, B = 4$
- D)  $A = 4, B = 2$
- E)  $A = 0, B = 4$

**28.** Dada a função de produção de uma firma  $Q = 3K^{0,5}L^{0,5}$  e a disponibilidade de fatores de produção Capital (K) = 196 e Trabalho (L) = 144, onde Q representa o produto, a produtividade média do capital, caso ambos os fatores sejam plenamente empregados, será:

- A) 2,07
- B) 2,57
- C) 3,50
- D) 504
- E) 1,48

**29.** Não se consideram instrumentos de política monetária no Brasil:

- A) depósitos compulsórios
- B) operações de open-market
- C) condições de redesconto
- D) alterações na taxa de juros básica da economia
- E) alterações nos gastos do governo

**30.** A soma do papel-moeda em poder do público com os depósitos à vista nos bancos comerciais denomina-se:

- A) quase-moeda
- B) reserva de valor
- C) unidade de conta
- D) multiplicador
- E) meios de pagamento

**31.** Considere os seguintes dados das Contas Nacionais do Brasil (valores hipotéticos, em milhões de reais):

- Produto interno líquido a preços de mercado: 10.000
- Impostos indiretos: 1.500
- Depreciação de capital fixo: 500
- Renda líquida enviada para o exterior: 120
- Subsídios: 400

Podemos concluir que o produto nacional bruto a custo de fatores equivale a:

- A) 9.280
- B) 10.500
- C) 10.380
- D) 11.480
- E) 10.620

**32.** No plano econômico, o período de 1974-84 marca o auge e o esgotamento do modelo de crescimento vigente no país desde os anos 50, isto é, do modelo de industrialização por substituição de importações. A alternativa que **não** caracteriza o comportamento da economia brasileira nesse período é:

- A) No governo Geisel, o traço distintivo da economia brasileira foi o forte crescimento econômico.
- B) As dificuldades da economia brasileira ao longo do período de 1974-84 ocorreram em meio a um cenário externo favorável, ou seja, sem a presença de choques econômicos.
- C) No biênio 1979-80, manteve-se o crescimento vigoroso, mas o aumento da inflação e a deterioração das contas públicas já sinalizavam o esgotamento do modelo econômico de crescimento do II PND.
- D) O triênio 1981-83 foi marcado por grave desequilíbrio no balanço de pagamentos, na aceleração inflacionária e no desequilíbrio fiscal.
- E) O período de 1974-78 marca uma fase de acomodação aos novos preços do petróleo.

**33.** Uma aplicação de R\$ 10.000,00 pelo prazo de 90 dias obteve um rendimento de R\$ 500,00, através do regime de juros compostos. A taxa de juros mensal correspondente a essa aplicação é:

- A) 1,64%
- B) 10%
- C) 1,45%
- D) 1,25%
- E) 25%

**34.** A taxa trimestral equivalente a 45% em um ano é de:

- A) 10,5%
- B) 4,75%
- C) 9,73%
- D) 20%
- E) 90%

**35.** O valor do desconto simples comercial de um título de R\$ 2.500,00, à taxa de 5% ao mês, com vencimento para 180 dias corresponde a:

- A) R\$ 750,00
- B) R\$ 125,00
- C) R\$ 500,00
- D) R\$ 180,00
- E) R\$ 250,00

**36.** Um imóvel é vendido por R\$ 2.000.000,00. O comprador pagou R\$ 400.000,00 de entrada e o restante será pago em 50 prestações mensais, à taxa de 2% ao mês, pelo Sistema de Amortização Constante (SAC). O valor da última prestação será:

- A) R\$ 64.000,00
- B) R\$ 32.640,00
- C) R\$ 33.280,00
- D) R\$ 50.000,00
- E) R\$ 100.000,00

**37.** Utilizando os mesmos dados da questão anterior, a soma das três primeiras prestações será de:

- A) R\$ 64.000,00
- B) R\$ 127.360,00
- C) R\$ 640,00
- D) R\$ 200.000,00
- E) R\$ 190.080,00

**38.** Considere que dois capitais, de R\$ 5.000,00 cada um, foram aplicados a uma taxa de 5% ao mês, o primeiro a juros simples e o segundo a juros compostos. Os montantes produzidos pelos respectivos capitais no segundo mês são:

- A) R\$ 5.512,50 e R\$ 5.512,50
- B) R\$ 5.500,00 e R\$ 5.500,00
- C) R\$ 5.500,00 e R\$ 5.512,50
- D) R\$ 5.250,00 e R\$ 5.250,00
- E) R\$ 5.250,00 e R\$ 5.500,00

**39.** Ao realizar um empréstimo de R\$ 18.000,00 com um banco, o mutuário opta, para o resgate, pelo Sistema de Amortização Constante (SAC). Considere que a amortização será feita em prestações mensais, durante 5 anos, com juros de 5% ao mês. O valor do juros pagos na 3ª prestação será de:

- A) R\$ 900,00
- B) R\$ 885,00
- C) R\$ 870,00
- D) R\$ 855,00
- E) R\$ 840,00

**40.** O montante da aplicação de um capital de R\$ 5.000,00, pelo prazo de 6 meses, à taxa de juros simples de 2% ao mês é:

- A) R\$ 5.600,00
- B) R\$ 10.000,00
- C) R\$ 30.000,00
- D) R\$ 5.900,00
- E) R\$ 5.000,00

## ADMINISTRAÇÃO GERAL, PÚBLICA E GERENCIAL

**41.** O denominado *processo administrativo* é constituído por um conjunto de funções que definem o próprio ato de administrar. Essas funções administrativas são localizáveis em qualquer nível ou área de atividade da empresa.

Na Teoria Clássica da administração, desenvolvida pelo engenheiro francês Jules Henri Fayol, as funções administrativas originariamente apresentadas **não** incluem a seguinte atividade:

- A) dirigir
- B) coordenar
- C) controlar
- D) prever
- E) organizar

**42.** Após sua destruição quase total durante a segunda guerra mundial, a indústria japonesa alcançou uma posição de importância na economia mundial. Observando essa ascensão da indústria japonesa, os consultores e teóricos americanos em administração dedicaram-se a um exame dos fundamentos conceituais da teoria da administração japonesa. Willian G. Ouchi batizou a abordagem japonesa de **Teoria Z**.

Sobre as pressuposições da Teoria Z, é **incorreto** afirmar que:

- A) Sustenta que a tomada de decisão mais eficaz é aquela que é realizada por um grupo e não por um determinado gerente.
- B) Introduce um ideal de emprego vitalício, para formar lealdade e garantir uma força de trabalho constante e dedicada à organização.
- C) Considera o conceito de *círculo de qualidade* no local de trabalho.
- D) Impede a alta administração de fornecer feedback aos colaboradores sobre as decisões por ela tomadas.
- E) Define os círculos de qualidade como sendo os grupos de gerentes e funcionários que se reúnem durante o expediente normal e tentam aumentar a qualidade e reduzir os custos.

**43.** Dentre as teorias motivacionais, destaca-se a apresentada por David McClelland. O Teórico ressalta que existem certas necessidades que são aprendidas e socialmente adquiridas por meio de interação com o meio ambiente. Sua teoria considera três motivações, que são as necessidades de:

- A) poder, cultura e afiliação.
- B) relacionamento, poder e educação.
- C) poder, afiliação e realização.
- D) motivacionais, higiênicas e poder.
- E) realização, estima e fisiológicas

**44.** Projetos são empreendimentos inovadores, com parâmetros bem definidos pelo gestor e que demandam uma gestão adequada, já que podem consumir valiosos recursos da organização. Assim, sobre as características e gestão de projetos, é correto afirmar que:

- A) Projetos são atividades contínuas e corriqueiras realizadas na empresa.
- B) Por ciclo de vida, entende-se cada etapa que compõe o processo de execução do projeto.
- C) Os projetos só podem ser desenvolvidos em empresas privadas, não sendo admitida sua execução em instituições governamentais.
- D) O gerenciamento de projetos por área de conhecimento pode incluir, dentre outras áreas, o gerenciamento do escopo, da cultura organizacional e o de riscos.
- E) Na execução de um projeto, quando se diz que a metade de seu orçamento foi executado, podemos concluir que o objeto do projeto apresenta metade da execução.

**45.** Considere que a estrutura organizacional representa a forma como a organização distribui as atividades, as pessoas e as unidades organizacionais e determina a relação entre superiores e subordinados. Assim, sobre os tipos de estruturas organizacionais e suas características é **incorreto** afirmar que:

- A) A amplitude de controle diz respeito ao número de subordinados por gerente ou supervisor e, em regra, é expressa por um coeficiente.
- B) Na estrutura divisional se agrupam pessoas que trabalham no mesmo produto ou processo.
- C) Uma crítica que se faz à estrutura funcional é o fato de ela permitir que os indivíduos passem a se preocupar mais com a sua própria área de especialização do que com a empresa como um todo.
- D) A estrutura organizacional é o resultado do delineamento de um sistema de responsabilidades, de comunicação e de autoridade que permite o exercício do poder e a prestação de serviços.
- E) As estruturas lineares se caracterizam pela centralização, aspecto piramidal e unidade de comando.

**46.** As licitações são procedimentos administrativos através dos quais a Administração Pública estabelece uma competição entre os que se interessarem em lhe fornecer bens ou serviços, sob as regras estabelecidas pela própria Administração. Segundo a Lei 8666/93, ressalvados os casos de inexigibilidade de licitação, os contratos para a prestação de serviços técnicos profissionais especializados deverão, preferencialmente, ser celebrados mediante a realização de:

- A) tomada de preços
- B) concorrência.
- C) convite.
- D) concurso.
- E) leilão.

**47.** A doutrina desenvolveu três modelos teóricos de administração pública: o patrimonialista, o burocrático e o gerencial. Cada um deles, com suas peculiaridades, foram experimentados na administração pública brasileira. Assim, sobre as principais características do modelo gerencial, suas fases ou dimensões é correto afirmar que:

- A) o modelo gerencial é autorreferido, ou seja, considera o cliente como foco da atuação do gestor.
- B) o *consumerism*, uma das fases do modelo gerencial, enfatiza a equidade e considera os beneficiários dos serviços públicos como contribuintes, ou seja, como cidadãos que geram renda ao Estado.
- C) a transparência, a participação popular e a centralização são características desse modelo.
- D) uma das críticas dirigidas ao *consumerism* é o fato de o modelo considerar os beneficiários dos serviços públicos não como clientes, mas como cidadãos.
- E) no gerencialismo se defende a transparência dos atos da administração pública, o controle social e o fortalecimento da democracia.

**48.** Princípios são regras gerais que a doutrina identifica como condensadoras dos valores fundamentais de um sistema. Os valores fundamentais são consagrados por meio de princípios, que refletem as decisões fundamentais da Nação. Assim, pode-se afirmar que os princípios obrigam, talvez em termos mais intensos do que as regras.

A Constituição Federal de 1988 elencou os princípios que regem a administração pública. Dentre eles, destacamos o princípio da moralidade. Sobre esse princípio, é **incorreto** afirmar que:

- A) A teoria de mínimo ético, defendida pelo filósofo inglês Jeremias Bentham e pelo jurista alemão Georg Jellinek, propõe que as regras jurídicas têm a função principal de reforçar a exigibilidade de um conjunto básico de preceitos éticos.
- B) Em geral todas as escolhas compatíveis com qualquer princípio podem ser praticadas. Nenhum princípio, inclusive o da moralidade, tem por objetivo fornecer soluções de escolhas dentre aquelas com ele compatíveis.
- C) A teoria dos círculos independentes, elaborada por Hans Kelsen, sustenta a desvinculação absoluta entre o direito e a moral. Assim, as regras jurídicas criadas pelo legislador não precisariam ser compatíveis com os padrões de moralidade socialmente aceitos.
- D) A Constituição de 1988, por ser prolixa, definiu a moralidade como padrão de comportamento de observância obrigatória pelos agentes públicos e juridicizou todas as regras morais vigentes na sociedade em diversos dispositivos do texto constitucional.
- E) A moralidade administrativa difere da moral comum, o que significa que o princípio da moralidade administrativa não exige a observância à moral comum vigente na sociedade.

**49.** Diversas reformas foram realizadas na administração pública brasileira desde a década de 30 do século passado. Assim, considerando a evolução da administração pública brasileira tendo como marco o ano de 1930, pode-se afirmar sobre os objetivos das reformas ocorridas e as características dos modelos de gestão introduzidos no país que:

- A) A reforma administrativa implementada em 1938, com a criação do DASP, buscou substituir o modelo patrimonialista de gestão.
- B) O Governo FHC criou um ministério para tratar da reforma do aparelho do Estado. A reforma objetivava fortalecer as instituições do Estado a partir da centralização e do foco em resultados, como propôs a APO de Peter Drucker.
- C) O modelo gerencial, implementado no Brasil na década de 30 do século passado, se caracteriza pela rigidez das normas e da centralização.
- D) No modelo burocrático, privilegiam-se o nepotismo e a troca de favores.
- E) O modelo gerencial brasileiro superou, de forma definitiva, a rigidez burocrática e o patrimonialismo tradicional.

**50.** A Matriz de Ansoff, também conhecida como matriz produto/mercado, é uma ferramenta muito utilizada no planejamento de marketing para impulsionar os negócios da organização.

Pode ser utilizada tanto por organizações privadas quanto por instituições públicas, e estabelece a estratégia a partir das características do produto e do mercado.

Segundo essa matriz, quando os produtos são novos e os mercados são tradicionais, a estratégia a ser adotada é:

- A) penetração no mercado.
- B) desenvolvimento do produto.
- C) diversificação.
- D) desenvolvimento do mercado.
- E) competição.

**51.** O Decreto-Lei 200/67, elaborado ainda no Governo Militar, introduziu no ordenamento jurídico brasileiro os conceitos de “administração pública direta” e “administração pública indireta”. A Reforma Gerencial do Governo Fernando Henrique ainda introduziu o conceito de “terceiro setor”. Sobre as características das entidades da administração pública direta e indireta e as instituições do terceiro setor, é **incorreto** afirmar que:

- A) É possível uma empresa pública firmar contrato de gestão com o Poder Público.
- B) Autarquias são pessoas jurídicas de direito público.
- C) A criação de subsidiárias de uma autarquia independe de lei específica em caso de autorização genérica na lei que instituiu a autarquia.
- D) As empresas públicas e sociedades de economia mista estão sujeitas ao controle do TCU, inclusive quanto ao registro de aposentadoria de todos os seus empregados.
- E) As organizações sociais são entidades privadas, sem fins lucrativos e assim qualificadas pelo Poder Público. Seu vínculo com o Estado se dá através do contrato de gestão.

**52.** O governo eletrônico no Brasil integra uma série de iniciativas que buscam promover condições de acessibilidade, aperfeiçoamento dos serviços públicos e da própria gestão e transparência dos atos praticados pela Administração. Nesse diapasão, visando atender seus objetivos, o governo federal desenvolveu vários projetos, assim como o Governo do Estado do Rio de Janeiro. A respeito das finalidades e características desses projetos, é correto afirmar que:

- A) O E-MAG é o modelo de governo eletrônico que busca aperfeiçoar a prestação dos serviços públicos, apresentando soluções para a melhoria da gestão interna.
- B) O “Portal da Transparência” e a emissão de certidões on-line são ações de e-govern na dimensão G2B.
- C) O projeto E-MAG estabelece as diretrizes de estudo do grupo de trabalho Migração para Software Livre do Governo Federal.
- D) O portal de aquisições do governo do Estado do Rio de Janeiro – [www.compras.rj.gov.br](http://www.compras.rj.gov.br) - é uma ação típica de governo eletrônico na dimensão G2G.
- E) O projeto “ Portal de Inclusão Digital” apresenta ações voltadas para as comunidades mais carentes e reúne informações sobre diferentes iniciativas governamentais nessa área.

**53.** Considerando os conceitos de clima e cultura organizacional e sua aplicação em instituições públicas, é possível afirmar que:

- A) As Secretarias de Saúde dos Estados e demais unidades que integram o Sistema Único de Saúde - SUS, nas três esferas de governo, possuem a mesma cultura organizacional.
- B) O clima organizacional é representado pelo aspecto formal da cultura organizacional e significa a percepção compartilhada pelos colaboradores em relação ao contexto organizacional.
- C) Em uma instituição pública, o princípio da impessoalidade não inibe o surgimento de heróis organizacionais.
- D) Os símbolos, slogans e clima organizacional presentes em uma instituição pública, caracterizando-a, integram o primeiro nível de sua cultura organizacional.
- E) A cultura organizacional é o elemento caracterizador do clima organizacional, compartilhado por um grupo de colaboradores da organização.

**54.** Planejamento é a função administrativa que define objetivos e decide sobre os recursos e as tarefas necessárias para alcançá-los adequadamente. Como principal decorrência do planejamento estão os planos, que facilitam a organização no alcance de suas metas e objetivos.

O planejamento estratégico é o mais amplo instrumento de planejamento da organização. Sobre as características e fases do planejamento estratégico, é correto afirmar que:

- A) O planejamento estratégico se caracteriza por ser de longo prazo. Tanto sua elaboração quanto a execução de seus programas ficam sob a responsabilidade da gerência intermediária.
- B) Na elaboração do planejamento estratégico, a avaliação do ambiente interno é uma atividade típica da fase de controle.
- C) As auditorias de posição, as pesquisas de qualidade e o check list são típicas ferramentas de controle estratégico.
- D) Os projetos são tipos de ações previstas no planejamento estratégico e se caracterizam pela continuidade.
- E) O diagnóstico estratégico é uma das fases do planejamento estratégico onde se avalia, dentre outras variáveis, as oportunidades proporcionadas pelo ambiente externo.

**55.** Na reforma gerencial ocorrida no Brasil a partir de 1995, o Plano Diretor de Reforma do Aparelho do Estado- PDRAE foi proposto pelo então Ministro Bresser Pereira do Governo Fernando Henrique Cardoso. O plano apresentou um diagnóstico da administração pública e uma definição sobre os tipos de propriedade, dividiu o estado em setores e propôs emendas à Constituição, como estratégia de transição para o novo modelo de gestão. Nesse contexto e considerando as sugestões e iniciativas apresentadas pelo PDRAE, é correto afirmar que:

- A) No diagnóstico apresentado no plano, comprovou-se que o número de servidores estatutários ativos aumentou entre os anos de 1988 e 1995.
- B) Segundo o plano, a rigidez da estabilidade assegurada aos servidores públicos civis impede a adequação dos quadros de funcionários às reais necessidades do serviço, mas não dificulta a cobrança de trabalho.
- C) Deveriam ser adotadas estratégias de motivação dos servidores. Dentre as propostas de motivação apresentadas encontra-se a motivação negativa, possibilitada através da demissão de servidores por insuficiência de desempenho.
- D) O setor de produção de bens e serviços ao mercado, um dos que o plano divide o Estado, corresponde ao setor em que o Estado atua simultaneamente com outras organizações públicas não-estatais e privadas, que não possuem o poder de Estado.
- E) No núcleo estratégico, o tipo de propriedade adotado tem que ser necessariamente a pública não-estatal.



**56.** A aquisição de bens e serviços pela Administração Pública está, regra geral, vinculada à realização de procedimento licitatório, salvo as hipóteses de dispensa e inexigibilidade (contratação direta) admitidas em lei.

Nesses termos, a Lei 8666/93 estabelece normas gerais sobre licitações e contratações, incluindo as hipóteses de contratação direta e de tratamento diferenciado aos interessados em pactuar com a Administração. Acerca dos processos de contratação direta e tratamento diferenciado previstos na Lei 8666/93, é **incorreto** afirmar que:

- A) se não comparecerem interessados em contratar com a administração quando da realização do procedimento licitatório, o gestor público fica, desde então, autorizado a contratar diretamente por dispensa de licitação.
- B) as margens de preferência por produto, serviço, grupo de produtos ou grupo de serviços, serão definidas pelo Poder Executivo federal, não podendo a soma delas ultrapassar o montante de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o preço dos produtos manufaturados e serviços estrangeiros.
- C) admite-se a contratação direta para as compras de material de uso pelas Forças Armadas, com exceção de materiais de uso pessoal e administrativo, quando houver necessidade de manter a padronização requerida pela estrutura de apoio logístico dos meios navais, aéreos e terrestres, mediante parecer de comissão instituída por decreto.
- D) nas contratações destinadas à implantação, manutenção e ao aperfeiçoamento dos sistemas de tecnologia de informação e comunicação, considerados estratégicos em ato do Poder Executivo Federal, a licitação poderá ser restrita a bens e serviços com tecnologia desenvolvida no País.
- E) é dispensável a licitação para obras e serviços de engenharia de valor de até 20% do estabelecido para contratação na modalidade convite, nos casos de obras e serviços contratados por consórcios públicos, sociedade de economia mista, empresa pública e por autarquia ou fundação qualificadas, na forma da lei, como Agências Executivas.

## RACIOCÍNIO LÓGICO, NOÇÕES DE ESTATÍSTICA E NOÇÕES DE INFORMÁTICA

**57.** O secretário Renato precisa formar um grupo de trabalho com 8 pessoas, de modo que 4 dessas tenham menos de 10 anos de experiência em seu cargo, que uma dessas tenha exatamente 10 anos de experiência em seu cargo e que as demais tenham mais de 10 anos de experiência em seu cargo. Renato tem à sua disposição 12 candidatos, que possuem de 4 a 15 anos de experiência, sendo o tempo de experiência de cada candidato, em anos, diferente dos demais. O número de diferentes grupos de trabalho que Renato pode formar, a partir desse conjunto de candidatos, é igual a:

- A) 110
- B) 130
- C) 150
- D) 170
- E) 190

**58.** Foram enviados 10 projetos distintos para uma Secretaria de determinado Estado, dos quais 1 projeto era do município A, 2 eram do município B, 3 eram do município C e 4 eram do município D.

A Secretaria decidiu sortear 3 projetos, aleatoriamente, para serem analisados. A probabilidade de todos esses 3 projetos escolhidos serem do mesmo município é igual a:

- A)  $\frac{1}{3}$
- B)  $\frac{3}{5}$
- C)  $\frac{3}{17}$
- D)  $\frac{2}{19}$
- E)  $\frac{1}{24}$

**59.** Dizer que “O Brasil ganha a Copa ou o Neymar não é convocado” é logicamente equivalente a dizer:

- A) se o Brasil ganha a Copa, então o Neymar é convocado.
- B) se o Neymar é convocado, então Brasil não ganha a Copa..
- C) se o Neymar é convocado, então o Brasil ganha a Copa.
- D) o Brasil não ganha a Copa e o Neymar não é convocado.
- E) o Brasil ganha a Copa e o Neymar é convocado.

**60.** Cinco crianças estavam brincando de bola na rua e uma delas quebrou a vidraça da janela da dona Hermínia, que perguntou às crianças: Quem foi o autor do estrago? - E elas responderam:

- “Foi a Eliana”, disse o Abreu.
- “Não fui eu, nem o Diogo”, disse o Bernardo.
- “Foi a Eliana ou o Bernardo”, disse o Célio.
- “Foi o Abreu ou o Célio”, disse o Diogo.
- “O Diogo está mentindo”, disse a Eliana.

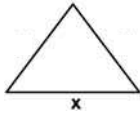
Sabendo que apenas uma das cinco crianças mentiu, então aquela que quebrou a vidraça e a que mentiu, respectivamente, foram:

- A) Abreu e Bernardo
- B) Bernardo e Célio
- C) Célio e Eliana
- D) Diogo e Célio
- E) Eliana e Diogo

**61.** Em uma indústria existem dois tipos de máquinas - M1 e M2 - que produzem diariamente uma quantidade constante. Sabe-se que seis máquinas M1 mais cinco máquinas M2 produzem, em cinco dias, tantos produtos quanto quatro máquinas M1 mais nove máquinas M2 produzem em sete dias. A razão entre a produção diária de M1 e a de M2, nesta ordem, é igual a:

- A) 18
- B) 19
- C) 20
- D) 21
- E) 22

62. O triângulo a seguir é isósceles de base  $x$ .



As medidas do semiperímetro, da área e do perímetro do triângulo, nesta ordem, formam uma Progressão Aritmética (P.A.). Se  $x = 6$ , então o valor da razão da P.A. é igual a:

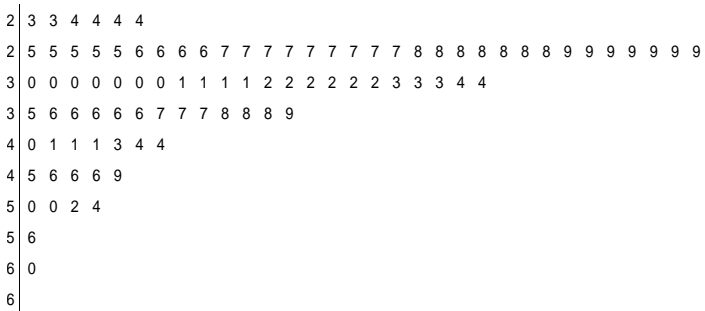
- A) 4
- B) 5
- C) 6
- D) 7
- E) 8

63. Um número  $X = 2^{n-1} \cdot (2^n - 1)$  se diz *perfeito* se o seu fator  $Y = (2^n - 1)$  é primo, onde  $n$  é um número natural. Por exemplo, para  $n = 2$  o valor de  $Y$  é 3, ou seja,  $Y$  é primo. Então  $X = 2 \cdot (4 - 1) = 6$  é um número *perfeito*.

O último ano *perfeito* do calendário, usado atualmente, foi em 496. Contando a partir de 2013, o número necessário de anos para ocorrer o próximo ano *perfeito* é igual a:

- A) 5210
- B) 5590
- C) 5875
- D) 6115
- E) 6345

64. As idades dos 91 candidatos aprovados para a Região Metropolitana no concurso para Oficial de Fazenda, em julho de 2011, estão representadas no Diagrama de Ramos e Folhas abaixo:



A mediana e a moda dessa distribuição são, respectivamente:

- A) 30 e 27
- B) 31 e 27
- C) 32 e 28
- D) 33 e 29
- E) 34 e 29

65. Considerando os dados apresentados pelo Diagrama de Ramos e Folhas na questão anterior, podemos afirmar que se trata de uma distribuição de frequência:

- A) simétrica, pois a média, a mediana e a moda são diferentes
- B) assimétrica positiva, pois a distribuição tem assimetria à esquerda
- C) assimétrica negativa, pois média < mediana < moda
- D) assimétrica positiva, pois moda < mediana < média
- E) assimétrica negativa, pois moda < mediana < média

66. Dois jogadores A e B apostam R\$100,00 cada um, em um jogo de cara ou coroa, em que o jogador A ganha se obtiver 6 caras ou o jogador B ganha se obtiver 6 coroas, o que ocorrer primeiro. Quando o jogador A já estava com 5 caras obtidas e o jogador B estava com 3 coroas obtidas, o jogo foi interrompido por falta de luz. Assim, os jogadores decidiram dividir, de forma justa, a quantia total apostada. Considerando os conceitos probabilísticos, a quantia a ser recebida pelo jogador A seria:

- A) R\$75,00
- B) R\$100,00
- C) R\$125,00
- D) R\$150,00
- E) R\$175,00

67. A média dos salários de 200 funcionários de uma empresa, em dezembro de 2011, era de  $Y$  reais. Em janeiro de 2012, foi incorporado a cada salário um abono de R\$200,00. Em janeiro de 2013, foi concedido um aumento de 10% sobre o salário de dezembro de 2012, de todos os funcionários. Considerando que não houve demissões, nem novas admissões no período (dezembro de 2011 a janeiro de 2013), a nova média salarial, em reais, é de:

- A)  $11Y + 220$
- B)  $10Y + 200$
- C)  $1,1Y + 220$
- D)  $1,1Y + 20$
- E)  $11Y + 200$

68. Num curso de Estatística, as notas obtidas pelos 50 alunos da turma seguiram uma distribuição normal, com média  $\mu$  e desvio padrão  $\sigma$ . O professor Pi Rado observou que 35,2% dos alunos obtiveram nota inferior a 3,2 e apenas 9% desses alunos obtiveram uma nota superior a 7,5. Com essas observações do professor e considerando  $P(Z < -0,38) = 0,352$  e  $P(Z < 1,34) = 0,91$ , podemos inferir que a média  $\mu$  e o desvio padrão  $\sigma$  desse conjunto de notas foram:

- A)  $\mu = 3,48$  e  $\sigma = 3,00$
- B)  $\mu = 4,15$  e  $\sigma = 2,50$
- C)  $\mu = 4,82$  e  $\sigma = 2,00$
- D)  $\mu = 5,49$  e  $\sigma = 1,50$
- E)  $\mu = 6,16$  e  $\sigma = 1,00$

69. Se uma variável aleatória  $X$  tem distribuição binomial com média igual 20 e desvio padrão igual a 4, então  $P(X \leq 2)$  será igual a:

- A)  $214,64 \times (0,8)^{98}$
- B)  $196,04 \times (0,2)^{23}$
- C)  $16,64 \times (0,8)^{98}$
- D)  $4,04 \times (0,2)^{23}$
- E)  $16,64 \times (0,8)^{23}$

70. O blog do Josias de Souza, na página de política do UOL, publicou em 22.06.2013:

*“A grossa maioria da população brasileira, 75%, apoia a onda de protestos que se alastrou pelo país nas últimas duas semanas. É o que revela pesquisa feita pelo Ibope em 79 municípios de todo o país e divulgada pela revista Época em sua edição deste final de semana. ...”*  
 Fonte: <http://josiasdesouza.blogosfera.uol.com.br/2013/06/22/ibope-75-dos-brasileiros-apoiam-os-protestos/>

Se foi utilizado um nível de confiança de 95%, para o cálculo do intervalo de confiança para a proporção nessa pesquisa, o tamanho da amostra para que o erro amostral do intervalo não ultrapasse, para mais ou para menos, 2 pontos percentuais no erro padrão é:

- A) 1.875
  - B) 1.625
  - C) 1.500
  - D) 1.375
  - E) 1.125
- Considere a aproximação normal  $P(-2 < Z < 2) = 0,95$ .

**71.** Um Sistema de Informação tem por objetivo armazenar, tratar e fornecer informações de tal modo a apoiar as funções ou processos de uma organização. Existem diversos tipos de sistemas de informações, dos quais dois são caracterizados a seguir:

- I- sistemas que têm por objetivo unir os diversos sistemas transacionais de uma organização, permitindo integrar os departamentos, de forma a agilizar processos e ainda gerar o *Just-in-time*;
- II- sistemas que têm por objetivo agilizar a tomada de decisões sem onerar bases transacionais, sendo constituídos de uma base de dados centralizada OLAP, preenchida com dados copiados a partir de bases remotas e distribuídas OLTP.

Esses dois sistemas são conhecidos, respectivamente, como:

- A) de Gestão Empresarial Integrada e de Workflow
- B) de Gestão Eletrônica de Documentos e de Workflow
- C) de Gestão Empresarial Integrada e de Database Marketing
- D) de Gestão Eletrônica de Documentos e de Data Warehouse
- E) de Gestão Empresarial Integrada e de Data Warehouse

**72.** No que diz respeito à segurança na internet, um termo está associado à forma mais comum de roubo de identidades online, sendo uma técnica de obtenção de informações pessoais, geralmente mediante e-mail fraudulento. Na maioria das vezes, essa fraude ocorre por meio do envio de e-mails que parecem originários de empresas fidedignas e legítimas, com aparência oficial e logotipo. Esse termo é denominado:

- A) phishing
- B) sniffing
- C) hoaxing
- D) spoofing
- E) spamming

**73.** No que tange a ciclo de vida de sistemas de software, um modelo sugere uma abordagem sistemática e sequencial no desenvolvimento, que começa com a especificação de requisitos pelo cliente e progride ao longo do planejamento, modelagem, construção e implantação, culminando com a manutenção progressiva do software acabado. Esse modelo é conhecido como:

- A) em espiral
- B) em cascata
- C) incremental
- D) orientado a objetos
- E) baseado em componentes

**74.** Entre os tipos de Centrais de Serviços, um representa a arquitetura mais comumente encontrada nas organizações, tendo toda a sua infraestrutura implementada em um local físico diferente da localização dos serviços de TI, geralmente junto ao ambiente de Data Center. Apresenta, como vantagens, a otimização de sua capacidade e o alto grau de escalabilidade. Essa Central de Serviços é do seguinte tipo:

- A) local
- B) distribuída
- C) descentralizada
- D) centralizada
- E) virtualizada

**75.** As boas práticas de Governança Corporativa convertem princípios em recomendações objetivas, alinhando interesses com a finalidade de preservar e otimizar o valor da organização, facilitando seu acesso a recursos. Nesse contexto, o princípio da Responsabilidade Corporativa preconiza que os agentes de governança devem cumprir o seguinte preceito:

- A) tratar com justiça todos os funcionários nos seus ambientes de trabalho, evitando a adoção de políticas ou atitudes discriminatórias de qualquer natureza.
- B) incentivar o uso das redes sociais para melhorar a comunicação entre os funcionários das organizações, visando à maximização de lucro.
- C) zelar pela sustentabilidade das organizações, incorporando considerações de ordem social e ambiental na definição dos negócios e operações.
- D) implementar novas tecnologias de mercado, com o objetivo de aumentar a produtividade e competitividade das organizações.
- E) prestar contas de seus atos e atuação, assumindo integralmente as consequências de seus atos e omissões.

**76.** No que diz respeito à terminologia utilizada na Gestão da Qualidade, dois termos são definidos a seguir:

- I- parte da gestão da qualidade focada no estabelecimento dos objetivos da qualidade e que especifica os recursos e processos operacionais necessários para atender a esses objetivos;
- II- extensão na qual as atividades planejadas são realizadas e alcançados os resultados planejados.

Esses termos denominam-se, respectivamente:

- A) Controle da Qualidade e Eficiência
- B) Planejamento da Qualidade e Eficiência
- C) Garantia da Qualidade e Eficácia
- D) Planejamento da Qualidade e Eficácia
- E) Controle da Qualidade e Eficácia

## DIREITO TRIBUTÁRIO, DIREITO PÚBLICO E NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO

**77.** Caio é governador do Estado Y e pretende reorganizar os serviços prestados à comunidade, mantendo sob o controle total da Administração Pública os serviços considerados essenciais ou próprios, e pretende repassar os demais para a responsabilidade da iniciativa privada, mediante escolha determinada pelos padrões legais aplicáveis. Dentre os serviços que o governador **não** poderá repassar à gerência privada encontra-se o de:

- A) transportes
- B) editoração
- C) obras
- D) indústria
- E) segurança

**78.** Euclâmio, manobrando máquina em obra realizada pelo município de Fiorentina atinge o veículo de Empedocles, estacionado regularmente próximo ao local da obra pública. Apesar dos seus reclamos aos órgãos competentes do município, Empedocles não obtém qualquer resposta positiva quanto aos danos causados ao seu automóvel, que teve perda total declarada por agentes da própria Prefeitura. Nesse caso, a responsabilidade será:

- A) exclusiva do manobrador da máquina que responderá pelos danos causados
- B) objetiva do município que responderá pelos danos causados pela manobra da máquina
- C) subjetiva do condutor do veículo que não poderia estacionar próximo de obra pública
- D) solidária dividida entre o condutor da máquina e o município pelos prejuízos causados
- E) subjetiva do manobrador da máquina e subjetiva do município pela reparação dos danos causados

**79.** Fábio é autuado por agente do Estado por ter, consoante o descrito no auto, descumprido normas legais e regulamentares. Apresentou a sua defesa, pessoalmente, na qual caracterizou a ausência de qualquer infração legal ou regulamentar. No julgamento realizado por órgão colegiado da administração, foi acolhida a defesa, declarando-se a inexistência de qualquer infração. Nesse caso, o ato da administração que autuou o administrado rompeu com o princípio da:

- A) informalidade
- B) defesa
- C) oficialidade
- D) legalidade
- E) regulamentaridade

**80.** Cristina pretende atuar como vendedora de doces em via pública no município de Tal e Tal. Sem saber da necessidade de prévia autorização para o exercício da sua atividade, Cristina estabelece uma banca com diversas guloseimas, atraindo vasta clientela dentre os passantes. Ciente daquele evento, o agente fiscal municipal responsável pela área, ao transitar, por acaso, no local, adverte a vendedora de que não mais poderia atuar naquela atividade sem antes providenciar autorização administrativa e determina a sua retirada imediata do local. Nesse caso, ocorre a atuação do poder:

- A) político municipal
- B) arbitrário da autoridade
- C) censitário do fiscal
- D) de polícia administrativo
- E) normativo do agente

**81.** Pascal, servidor público, é acusado de enriquecimento ilícito utilizando os meios que lhe foram proporcionados pelo exercício do cargo público efetivo que ocupou. Feita tal constatação, foi proposta, em decorrência das normas que regulam o tratamento da tutela da probidade, a ação adequada, sendo formulado, liminarmente, o pedido de:

- A) interdição do cargo público
- B) sequestro de bens
- C) prisão civil
- D) exoneração imediata
- E) aposentadoria compulsória

**82.** Renato é nomeado Presidente da autarquia X, vinculada ao Estado W, exercendo funções de gerência geral e acumulando outras atribuições. Necessitando adquirir diversos materiais para obras nos prédios da autarquia, consulta o setor do órgão responsável pelas aquisições e o Departamento Jurídico, que lhe comunicam a disponibilidade de numerário para obras e materiais vinculados e o procedimento de aquisição de bens e contratação de empresas. As autarquias são consideradas:

- A) entes de cooperação
- B) pessoas jurídicas de direito privado
- C) empresas governamentais
- D) pessoas jurídicas de direito público
- E) associações privadas

**83.** Nos termos da normativa que dispõe sobre desapropriação com fundamento na utilidade pública, o ente desapropriante tem prazo de cinco anos para efetivar o ato mediante acordo ou procedimento judicial sob pena de:

- A) prescrição
- B) decadência
- C) caducidade
- D) preclusão
- E) perempção

**84.** Tem sido comum o controle dos preços dos medicamentos para impedir que a população tenha acesso aos mesmos, sendo ramo vinculado à Saúde, com proteção do Estado para permitir que eventuais doenças não afetem o andamento da economia, permitam uma melhor qualidade de vida e ampliem o bem-estar da população. Em existindo uma única empresa responsável pela produção de determinado medicamento devem incidir medidas que controlam o denominado:

- A) oligopólio
- B) monopsônio
- C) monopólio
- D) tabelamento
- E) congelamento

**85.** No Brasil, desde, pelo menos, a República, vigora constituição rígida, sujeita a possíveis modificações pelo denominado poder de emenda, atribuído ao Congresso Nacional. Caso haja proposta, apresentada no Congresso Nacional, de emenda destinada a extinguir o direito de livre expressão, ocorrerá:

- A) votação normal, pois se trata de atribuição do Parlamento
- B) rejeição imediata, por impossível ocorrer a deliberação quanto ao tema
- C) acordo entre líderes, para aprovação mais expedita da emenda
- D) negociação com o Executivo, para decidir se haverá votação
- E) arquivamento da medida, até pronunciamento do Supremo Tribunal Federal

**86.** Os países que são organizados segundo os ditames da federação organizam o sistema de repartição de competências segundo diversas técnicas. Desde a Constituição de 1988 no Brasil, ocorre a adoção da técnica de:

- A) enumeração de poderes da União
- B) definição dos poderes dos Estados
- C) atribuição de poderes específicos aos Municípios
- D) identificação dos poderes dos Estados
- E) indicação dos poderes remanescentes da União

**87.** O Supremo Tribunal Federal determina ao Estado W o cumprimento de determinada decisão judicial o que não ocorre. Após comunicado do descumprimento pela parte do processo, o STF determina, em nova decisão, prazo de trinta dias para a comprovação do cumprimento, o que novamente deixa de ocorrer. Assim, nos termos da Constituição Federal, representa ao Executivo federal para aplicar as regras constitucionais previstas para o caso, consistente na intervenção da União no Estado para:

- A) manter a integridade nacional
- B) garantir o exercício do Judiciário Estadual
- C) pôr termo a comprometimento da ordem pública
- D) prover a execução de ordem judicial
- E) proteger os direitos da pessoa humana

**88.** Alceu exerce sua atividade em órgão federal sujeito à fiscalização do Tribunal de Contas. Ao adquirir diversos bens para utilização no seu órgão, deparou-se com questionamentos sobre os valores que foram utilizados para aferir os preços apresentados, observado que as aquisições foram realizadas por meio de procedimento licitatório. Nesse caso, a fiscalização atuou aplicando o denominado controle de:

- A) fidelidade
- B) resultado
- C) economicidade
- D) políticas
- E) patrimonialidade

**89.** Após uma série de manifestações políticas nas ruas das principais cidades brasileiras, a Presidente da República resolve convocar conforme previsto na Constituição, órgão de consulta para avaliar eventuais riscos à soberania nacional e ao Estado Democrático de Direito. Trata-se da convocação do:

- A) Conselho de Defesa Nacional
- B) Conselho de Ministros de Estado
- C) Conselho Nacional de Justiça
- D) Conselho Nacional do Ministério Público
- E) Conselho de Defesa Econômica

**90.** Em recente polêmica sobre a criação de novos tribunais, pronunciaram-se diversos órgãos do Poder Judiciário, do Poder Legislativo e do Poder Executivo. Houve então a promulgação de Emenda Constitucional criando os novos tribunais, que somente serão instalados após a aprovação de projeto de lei regulamentando a citada emenda constitucional. Nos termos da Constituição Federal, o órgão do Poder Judiciário que possui a iniciativa de enviar o projeto de lei ao Poder Legislativo é o:

- A) Supremo Tribunal Federal
- B) Superior Tribunal de Justiça
- C) Superior Tribunal Militar
- D) Tribunal Regional Federal
- E) Tribunal Superior Federal

**91.** Recentemente houve a aprovação da denominada lei da transparência, que determina aos órgãos públicos propiciar fácil acesso aos dados dos seus servidores, inclusive a remuneração. Havendo dúvidas quanto às informações consolidadas nas bases de dados dos órgãos públicos, qualquer cidadão, nos termos da Constituição, poderá:

- A) requerer as informações diretamente ao órgão público responsável pelos dados
- B) aguardar a atualização anual dos dados, vez que aplicável o princípio da anualidade
- C) informar aos órgãos de controle, para que haja adequação dos dados apresentados
- D) postular judicialmente a abertura dos dados utilizando o *Habeas Data*
- E) lançar mão do *Habeas Corpus* para acessar o banco de dados referido

**92.** Os americanos defendem a atuação do povo em todos os seus órgãos, dentre os quais o Tribunal do Júri, considerado uma das mais antigas garantias ao cidadão que é julgado pelos seus pares e não por um julgador técnico. No Brasil, essa garantia também existe, aplicável, segundo a Constituição Federal, a julgamentos nos crimes dolosos contra a vida, assegurando-se:

- A) a divulgação dos votos
- B) o julgamento secreto
- C) o sigilo das votações
- D) a supremacia do Juiz Presidente
- E) a condenação sumária

**93.** Na tributação do ouro, como ativo financeiro, ocorre a tributação exclusiva, sendo o produto da arrecadação, consoante as normas constitucionais aplicáveis:

- A) zero por cento para a União, trinta por cento para o Estado e setenta por cento para o Município
- B) dez por cento para a União, trinta por cento para o Estado e sessenta por cento para o Município
- C) vinte por cento para a União, vinte por cento para o Estado e sessenta por cento para o Município
- D) trinta por cento para a União, vinte por cento para o Estado e cinquenta por cento para o Município
- E) quarenta por cento para a União, trinta por cento para o Estado e trinta por cento para o Município

**94.** O Município Y, após os devidos trâmites legais, obtém a emancipação do Município W, depois de longos anos como seu distrito industrial. Após a institucionalização da administração do município emancipado, o mesmo realiza um novo cadastro dos possuidores e proprietários dos imóveis que estão no seu território, vez que o herdado do município de origem estaria desatualizado. No caso dos tributos municipais do município emancipado, em termos tributários, ocorre, quanto à sujeição ativa, uma:

- A) substituição
- B) cessão
- C) sucessão
- D) transferência
- E) remoção

**95.** Paulo é artesão e vive da venda dos objetos que fabrica manualmente para exposição em feiras de arte. Após tornar-se conhecido, seus trabalhos começam a angariar maior valor de mercado. Em uma das suas negociações, Paulo aliena uma escultura por valor expressivo. O comprador declara o referido bem e o custo de sua aquisição na declaração de ajuste para o imposto de renda (pessoa física), indicando o cadastro fiscal do vendedor, como destinatário daquele numerário. Paulo nunca realizou declaração de imposto de renda (pessoa física), sendo surpreendido por notificação para pagamento do imposto sobre o valor da alienação em referência. Uma das características da obrigação tributária consiste no nascimento:

- A) conjuntamente com a manifestação de vontade do contribuinte
- B) independentemente da manifestação de vontade do contribuinte
- C) através da manifestação de vontade dos partícipes do negócio jurídico
- D) em decorrência do registro do negócio jurídico mobiliário
- E) pela declaração de valores perante o órgão tributante

**96.** Petronius, contribuinte de tributos estaduais, soube, por terceiras pessoas, da edição de lei estabelecendo moratória para os tributos por ele devidos, determinando condições de parcelamento. O prazo da lei para a moratória foi de um ano, omissa quanto ao cabimento da incidência de juros de mora e multas. Dirigindo-se ao órgão pagador, Petronius requer a quitação sem a incidência de juros e multas. Quanto ao tema moratória e parcelamento, consoante as regras em vigor é correto afirmar que:

- A) o prazo da moratória pode ser indefinido
- B) a existência de moratória inclui automaticamente juros e multas
- C) a lei sendo omissa cabe a cobrança de juros e multas
- D) a moratória tem sempre caráter individual
- E) o contribuinte tem direito subjetivo à moratória nos termos em que postular

**97.** Uma das prerrogativas da Fazenda Pública consiste em substituir, em execução fiscal, a certidão de dívida ativa, quando a mesma sofrer impugnação por parte do executado. Consoante os termos da lei que rege o tema, essa substituição poderá ocorrer até:

- A) a finalização do processo judicial
- B) a sentença nos embargos à execução
- C) a alienação dos bens em hasta pública
- D) o julgamento de recurso pelo tribunal ordinário
- E) o momento fixado pela Fazenda

**98.** Determinado jornal de circulação local no Município W é surpreendido por notificação do Fisco Estadual, comunicando o lançamento de tributo estadual incidente sobre as atividades desenvolvidas na aquisição do papel para jornal e do valor de venda do jornal. Nos termos do Código Tributário do Estado do Rio de Janeiro, essas atividades e operações seriam:

- A) pertinentes por se caracterizarem como operações tributáveis
- B) dependentes de análise da existência de lei local isentiva
- C) submetidas ao regime da não incidência tributária
- D) relacionadas à atividade lucrativa da empresa
- E) vinculadas à natureza assistencial da entidade

**99.** Pedro é sujeito passivo da obrigação tributária decorrente de tributo estadual e pretende exonerar-se de tal encargo. Nessa linha, mediante pagamento, transfere o seu débito para Job da Silva, cuja especialidade é adquirir débitos tributários para utilização futura em eventuais negociações. Nos termos do Código Tributário do Estado do Rio de Janeiro, a cessão particular de débitos é:

- A) permitida, sendo fruto da autonomia da vontade das partes
- B) permitida, desde que haja concordância do credor
- C) ineficaz em relação ao credor tributário
- D) dependente de existência de cessão de créditos
- E) admitida, se existir lei específica conferindo efeitos em relação ao credor

**100.** Os valores restituídos ao contribuinte, em virtude de sentença condenatória transitada em julgado, serão acrescidos de juros, consoante as regras do Código Tributário do Estado do Rio de Janeiro, calculados com base na(o):

- A) UFERJ
- B) SELIC
- C) ICC
- D) IPC
- E) IGPM