

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

ANALISTA DE CONTROLE INTERNO

1ª ETAPA (CONHECIMENTOS GERAIS)

Data: 03/02/2013
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	Raciocínio Lógico e Estatística	Noções de Economia e Matemática Financeira	Noções de Direito Constitucional Tributário e Administrativo	Administração Financeira, Orçamentária e Responsabilidade Fiscal
01 a 20	21 a 40	41 a 60	61 a 80	81 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 1

RUI BARBOSA E O IMPOSTO SOBRE A RENDA
MEMÓRIA DA RECEITA FEDERAL

O imposto sobre a renda teve em Rui Barbosa, primeiro Ministro da Fazenda do período republicano, um ardente defensor. Seu relatório de janeiro de 1891 dedica, com erudição e brilhantismo, 38 páginas ao tema. Mostra a história, as formas de aplicação do imposto e as propostas de adoção.

No relatório, Rui Barbosa lembrava as qualidades de um imposto justo, indispensável e necessário: “No Brasil, porém, até hoje, a atenção dos governos se tem concentrado quase só na aplicação do imposto indireto, sob sua manifestação mais trivial, mais fácil e de resultados mais imediatos: os direitos de alfândega. E do imposto sobre a renda, por mais que se tenha falado, por mais que se lhe haja proclamado a conveniência e a moralidade, ainda não se curou em tentar a adaptação, que as nossas circunstâncias permitem, e as nossas necessidades reclamam”.

Resumidamente, a proposta de Rui Barbosa se sustentava nos seguintes pilares:

1. O imposto incidiria sobre as rendas provenientes de propriedades imóveis, do exercício de qualquer profissão, arte ou ofício, de títulos ou fundos públicos, ações de companhias, juros e dívidas hipotecárias e de empregos públicos;

2. Estariam isentas as rendas não superiores a 800\$000, a dos agentes diplomáticos das nações estrangeiras, rendimentos das sociedades de socorros mútuos e beneficência e juros das apólices da dívida pública possuídas por estrangeiros residentes fora do país;

3. A declaração do contribuinte seria o ponto de partida do lançamento. O Fisco devia procurar outras fontes para a verificação fiscal, pois ficaria muito prejudicado caso se baseasse unicamente na declaração do contribuinte. Discordou da posição de alguns em entregar a determinação da renda unicamente ao arbítrio do Fisco. O arbitramento podia degenerar em arbítrio. Na sua visão, o arbitramento seria aceito se a renda não fosse conhecida fixa e precisamente, mas sujeito a conhecimento e impugnação do interessado, com todos os recursos do contencioso administrativo.

Suas sugestões, no entanto, não encontraram respaldo para serem postas em prática.

01. “O imposto incidiria sobre as rendas...”; o emprego do futuro do pretérito nesses casos se justifica porque se trata de uma ação que:

- A) depende de uma condição para sua realização.
- B) ocorreria num futuro próximo.
- C) tinha acontecido num passado recente.
- D) aconteceria num futuro anterior a um passado.
- E) representa um conselho, uma opinião a ser discutida.

02. “O imposto sobre a renda teve em Rui Barbosa, primeiro Ministro da Fazenda do período republicano, um ardente defensor”. A alternativa que mostra uma afirmativa correta sobre os constituintes desse segmento do texto é:

- A) O termo “sobre a renda” indica o tempo em que se cobraria o imposto.
- B) As vírgulas no segmento marcam a existência de um aposto.
- C) O termo “um ardente defensor” mostra a dificuldade de criar-se um novo imposto.
- D) O segmento nos ensina que não houve Ministros da Fazenda antes de Rui Barbosa.
- E) O termo “um ardente defensor” está deslocado sintaticamente.

03. O texto 1 faz parte da “Memória da Receita Federal” porque:

- A) mostra lembranças de funcionários do Ministério da Fazenda.
- B) retrata a participação de pessoas importantes na formação do Ministério da Fazenda.
- C) indica fato histórico que forma a história do imposto de renda.
- D) registra um fato curioso sobre o imposto de renda.
- E) documenta as lutas políticas para a formação econômica do Brasil.

04. “O imposto sobre a renda teve em Rui Barbosa, primeiro Ministro da Fazenda do período republicano, um ardente defensor. Seu relatório de janeiro de 1891 dedica, com erudição e brilhantismo, 38 páginas ao tema”. O pronome possessivo “seu” tem como referente:

- A) janeiro de 1891
- B) imposto sobre a renda
- C) período republicano
- D) Ministro da Fazenda
- E) Rui Barbosa

05. As duas palavras do texto acentuadas pelo mesmo motivo são:

- A) período / relatório
- B) páginas / indispensável
- C) só / até
- D) fácil / alfândega
- E) conveniência / exercício

06. “Suas sugestões, no entanto, não encontraram respaldo para serem postas em prática”. Dois conectivos que podem substituir adequadamente o sublinhado, sem alterar a ordem do segmento, mantendo-se o sentido, são:

- A) mas / porém.
- B) logo / pois.
- C) entretanto / contudo.
- D) mesmo que / ainda que.
- E) todavia / visto que.

07. “Suas sugestões, no entanto, não encontraram respaldo para serem postas em prática”. A forma desenvolvida equivalente à oração reduzida sublinhada é:

- A) para que sejam postas em prática.
- B) para que tenham sido postas em prática.
- C) para que foram postas em prática.
- D) para que fossem postas em prática.
- E) para que eram postas em prática.

08. A alternativa que mostra uma substituição adequada da locução sublinhada é:

- A) “O imposto sobre a renda teve em Rui Barbosa, primeiro Ministro da Fazenda do período republicano, um ardente defensor”. / monetário.
- B) “Mostra a história, as formas de aplicação do imposto e as propostas de adoção”. / impositivas.
- C) “...sob sua manifestação mais trivial, mais fácil e de resultados mais imediatos: os direitos de alfândega”. / aduaneiros.
- D) “...agentes diplomáticos das nações estrangeiras...” / importados.
- E) “...entregar a determinação da renda unicamente ao arbítrio do Fisco.” / fiscalizador.

09. “O imposto sobre a renda teve em Rui Barbosa, primeiro Ministro da Fazenda do período republicano, um ardente defensor. Seu relatório de janeiro de 1891 dedica, com erudição e brilhantismo, 38 páginas ao tema. Mostra a história, as formas de aplicação do imposto e as propostas de adoção”.

Nesse primeiro parágrafo do texto há uma valorização do trabalho de Rui Barbosa; tendo em vista o tema tratado, o segmento do texto que mais o valoriza é:

- A) fala com erudição sobre o tema
- B) expõe suas ideias com brilhantismo
- C) escreve por 38 páginas sobre o tema
- D) mostra a história do imposto no Brasil
- E) mostra as formas de aplicação do imposto no país

10. “No relatório, Rui Barbosa lembrava as qualidades de um imposto justo, indispensável e necessário”.

Tratando-se de um texto publicado pelo próprio Ministério da Fazenda, pode-se dizer que o ditado popular que se aplica no caso desse segmento destacado do texto é:

- A) Quem espera sempre alcança.
- B) Deus ajuda a quem cedo madruga.
- C) Mais vale um pássaro na mão que dois voando.
- D) Puxar a brasa para a sua sardinha.
- E) Quem dá o que tem, a pedir vem.

11. Na proposta de Rui Barbosa muitos aspectos que envolvem o imposto de renda no Brasil já são contemplados; a alternativa que mostra um item ausente da apreciação de Rui Barbosa é:

- A) Só pagaria o imposto de renda aquele cidadão que ultrapassasse um rendimento mínimo.
- B) Deveria haver fiscalização para o controle dos pagamentos do imposto de renda.
- C) Os proprietários de imóveis deveriam como renda os aluguéis recebidos.
- D) Todos os bens deveriam ser declarados à Receita Federal.
- E) Os assalariados deveriam pagar imposto de renda, tendo ultrapassado o rendimento mínimo.

TEXTO 2

POBRES PAGAM MAIS IMPOSTO QUE OS RICOS NO BRASIL

Os 10% mais ricos concentram 75% da riqueza do país. Para agravar ainda mais o quadro da desigualdade brasileira, os pobres pagam mais impostos que os ricos.

Segundo levantamento feito pelo Ipea (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada), apresentado hoje (15/5) ao CDES (Conselho de Desenvolvimento Econômico e Social) reunido em Brasília, os 10% mais pobres do país comprometem 33% de seus rendimentos em impostos, enquanto que os 10% mais ricos pagam 23% em impostos.

“O país precisa de um sistema tributário mais justo que seja progressivo e não regressivo como é hoje. Ou seja, quem ganha mais deve pagar mais; quem ganha menos, pagar menos”, disse o presidente do Ipea, Marcio Pochmann, durante a apresentação do levantamento, que foi feito por pesquisadores das diretorias de Estudos Sociais, Macroeconomia e Estudos Regionais e Urbanos, para contribuir na discussão da reforma tributária.

Os números do Ipea mostram que os impostos indiretos (aqueles embutidos nos preços de produtos e serviços) são os principais indutores dessa desigualdade. Os pobres pagam, proporcionalmente, três vezes mais ICMS (Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços) que os ricos. Enquanto os ricos desembolsam em média 5,7% em ICMS, os pobres pagam 16% no mesmo imposto.

Nos impostos diretos (sobre renda e propriedade) a situação é menos grave, mas também desfavorável aos mais pobres. O IPVA (Imposto sobre Propriedade de Veículos Automotores) tem pratica-

mente a mesma incidência para todos, com alíquotas variando de 0,5% para os mais pobres a 0,6% e 0,7% para os mais ricos. Já o IPTU (Imposto sobre Propriedade Territorial e Urbana) privilegia os ricos. Entre os 10% mais pobres, a alíquota média é de 1,8%; já para os 10% mais ricos, a alíquota é de 1,4%.

“As mansões pagam menos imposto que as favelas, e estas ainda não têm serviços públicos como água, esgoto e coleta de lixo”, alertou o presidente do Ipea.

12. “Os 10% mais ricos concentram 75% da riqueza do país. Para agravar ainda mais o quadro da desigualdade brasileira, os pobres pagam mais impostos que os ricos”.

A respeito dessa afirmação inicial, pode-se dizer que:

- A) é contestada pelo desenvolvimento do texto.
- B) é explicada parcialmente pela mensagem do texto.
- C) não é explicada pelo autor do texto.
- D) é justificada pelo que diz o autor do texto.
- E) é discutida por mais de uma voz no interior do texto.

13. O texto 2 tem um conjunto de siglas. A afirmativa correta sobre as siglas no texto é:

- A) as siglas são compostas exclusivamente por letras maiúsculas que correspondem às iniciais dos vocábulos que lhes deram origem.
- B) As siglas são sempre explicadas a fim de que haja bom entendimento por parte do leitor.
- C) as siglas são sempre empregadas a fim de economizar espaço gráfico.
- D) As siglas registram as letras iniciais de todos os vocábulos presentes na expressão original.
- E) As siglas produzem certa incompreensão por parte do leitor menos culto.

14. A afirmação presente no título do texto é:

- A) uma opinião sem fundamento do autor
- B) o resultado de uma pesquisa organizada
- C) a conclusão de um estudo acadêmico
- D) um argumento favorável à redução de impostos para os mais pobres
- E) uma dedução equivocada a partir de dados pouco confiáveis

15. Pode-se considerar o texto, quanto a seu gênero, como:

- A) informativo, já que comunica ao leitor algo que pode não ser de seu conhecimento.
- B) descritivo, visto que caracteriza e qualifica elementos de uma pesquisa.
- C) narrativo, porque relata as diversas etapas de um processo.
- D) publicitário, em razão de pretender convencer os leitores de algo.
- E) preditivo, pois projeta os resultados da pesquisa para uma situação futura.

16. “As mansões pagam menos imposto que as favelas, e estas ainda não têm serviços públicos como água, esgoto e coleta de lixo”. O emprego da forma do demonstrativo sublinhada se justifica porque:

- A) se refere a um elemento que ocorre no momento presente, e não no passado.
- B) se relaciona a um elemento que está próximo ao autor do texto e não do leitor.
- C) se prende ao último elemento citado anteriormente.
- D) se liga a um termo mais distante que outro, ambos citados anteriormente.
- E) se conecta a um elemento que é citado no futuro do texto.

17. “Os 10% mais ricos concentram 75% da riqueza do país. Para agravar ainda mais o quadro da desigualdade brasileira, os pobres pagam mais impostos que os ricos.”

Sobre as ocorrências do vocábulo *mais* no segmento acima, pode-se afirmar com correção que:

- A) as três ocorrências pertencem a classes gramaticais diferentes.
- B) a primeira e a terceira ocorrência pertencem à mesma classe.
- C) a segunda e a terceira ocorrência pertencem à mesma classe.
- D) as três ocorrências pertencem à mesma classe.
- E) a terceira ocorrência pertence a classe diferente das anteriores.

18. “Os 10% mais ricos concentram 75% da riqueza do país. Para agravar ainda mais o quadro da desigualdade brasileira, os pobres pagam mais impostos que os ricos.

Segundo levantamento feito pelo Ipea (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada), apresentado hoje (15/5) ao CDES (Conselho de Desenvolvimento Econômico e Social) reunido em Brasília, os 10% mais pobres do país comprometem 33% de seus rendimentos em impostos, enquanto que os 10% mais ricos pagam 23% em impostos.

“O país precisa de um sistema tributário mais justo que seja progressivo e não regressivo como é hoje. Ou seja, quem ganha mais deve pagar mais; quem ganha menos, pagar menos”.

Entre os cinco elementos sublinhados no fragmento de texto acima, aquele que mostra o valor semântico corretamente identificado é:

- A) para – direção
- B) segundo – ordem
- C) enquanto – tempo
- D) como – conformidade
- E) ou seja – explicação

19. A formação do vocábulo destacado do texto está corretamente identificada na seguinte alternativa.

- A) levantamento – substantivo formado a partir de verbo
- B) desigualdade – substantivo formado a partir de outro substantivo
- C) tributário – substantivo formado a partir de outro substantivo
- D) brasileira – adjetivo formado a partir de outro adjetivo
- E) desenvolvimento – adjetivo formado a partir de verbo

20. “O país precisa de um sistema tributário mais justo que seja progressivo e não regressivo como é hoje”.

Se colocada no passado, a forma da frase adequada seria:

- A) O país precisava de um sistema tributário mais justo que seja progressivo e não regressivo como é hoje.
- B) O país precisou de um sistema tributário mais justo que fosse progressivo e não regressivo como é hoje.
- C) O país precisara de um sistema tributário mais justo que fora progressivo e não regressivo como é hoje.
- D) O país precisava de um sistema tributário mais justo que tinha sido progressivo e não regressivo como é hoje.
- E) O país precisou de um sistema tributário mais justo que seja progressivo e não regressivo como é hoje.

RACIOCÍNIO LÓGICO E ESTATÍSTICA

21. Alexandre, José e André são três amigos que torcem pelo Vasco, Flamengo e Fluminense, não necessariamente nessa ordem, e moram em Copacabana, no Méier e na Barra da Tijuca. Além disso, sabe-se que:

- 1- José não torce pelo Fluminense.
- 2- Alexandre não mora na Barra da Tijuca e torce pelo Vasco.
- 3- O amigo que mora em Copacabana torce pelo Flamengo.

Desse modo, é correto afirmar que:

- A) José mora no Méier.
- B) André torce pelo Flamengo.
- C) José não mora no Méier e torce pelo Vasco.
- D) Alexandre mora em Copacabana e torce pelo Flamengo
- E) André mora na Barra da Tijuca e torce pelo Fluminense.

22. Uma turma possui 75 alunos. Desses alunos, 20 gostam de matemática, 30 gostam de química e 40 gostam de física. Sabendo, ainda, que 10 gostam de matemática e física, 15 gostam de física e química, 5 gostam de matemática e química e 10 não gostam de nenhuma dessas disciplinas, o número de alunos que gostam somente de matemática e química é:

- A) 0
- B) 5
- C) 10
- D) 15
- E) 20

23. Observe a sequência apresentada abaixo:

1, 1, 2, 3, 6, 7, **X**.

O número **X** vale:

- A) 8
- B) 9
- C) 10
- D) 11
- E) 12

24. Observe a lista de números apresentada abaixo:

$A = \pi$	$B = e$	$C = \log(101)$	$D = (10)^{1/2}$	$E = 133/44$
-----------	---------	-----------------	------------------	--------------

Dentre eles, o de maior valor é o designado pela letra:

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

25. Dez operários constroem 5 casas em 12 meses, trabalhando 10 horas por dia. Aumentando o número de operários para 12 com o intuito de construir 12 casas em 24 meses, a jornada de trabalho, por dia, deverá ser de:

- A) 8 horas
- B) 10 horas
- C) 12 horas
- D) 15 horas
- E) 16 horas

26. Em uma empresa, 60% dos empregados são homens. Sabe-se, ainda, que 70% dos homens usam o crachá de identificação da empresa, ao passo que 80% das mulheres também o usam. Sabendo que um crachá foi encontrado no pátio da empresa, a probabilidade de esse crachá pertencer a uma mulher é de:

- A) 12/25
- B) 16/37
- C) 21/37
- D) 21/50
- E) 23/50

27. Duas funções reais, $f(x)$ e $g(x)$, têm as seguintes propriedades:

$$\begin{cases} f(x) = \frac{1}{x} \\ f(g(x)) = g(f(x)) \end{cases}$$

Dentre as opções abaixo, aquela que apresenta uma possível função $g(x)$ é:

- A) $-\frac{1}{x+1}$
 B) $\frac{1}{x+2}$
 C) $\frac{1}{x^2+1}$
 D) $-\frac{1}{x^2}$
 E) $\frac{1}{x^2+1}$

28. Em um triângulo retângulo, um ângulo interno vale 30° e o cateto oposto a esse ângulo mede $\sqrt{3}$. A hipotenusa desse triângulo mede:

- A) $\sqrt{3}$
 B) $\sqrt{6}$
 C) $2\sqrt{3}$
 D) $2\sqrt{6}$
 E) $3\sqrt{3}$

29. Um produto tem preço de venda igual a R\$ 100,00. Após um aumento de 10% e uma redução de 10%, nessa ordem, o preço desse produto passa a ser de:

- A) R\$ 98,00
 B) R\$ 99,00
 C) R\$ 100,00
 D) R\$ 101,00
 E) R\$ 102,00

30. Um número N é definido pela expressão: $N = a + 10b + 100c + 1000d$, onde a, b, c e d são números naturais compreendidos entre 0 e 9, inclusive. Sabendo que $d + b - c - a = 0$, pode-se afirmar que o número N , para quaisquer valores de a, b, c e d , é divisível por:

- A) 2
 B) 5
 C) 7
 D) 9
 E) 11

31. De um total de seis clientes de uma loja, dois serão escolhidos ao acaso para participar de uma pesquisa de opinião. O número de possíveis pares de clientes que podem ser formados vale:

- A) 5
 B) 10
 C) 15
 D) 20
 E) 25

32. Ao chegar a um auditório quase lotado, um grupo de quatro pessoas encontra exatamente quatro cadeiras vazias. O número de formas diferentes pelas quais essas pessoas podem ser alocadas nos lugares vazios é:

- A) 4
 B) 8
 C) 12
 D) 16
 E) 24

33. Considere o experimento aleatório de lançamento de dois dados não viciados, cada um com seis faces numeradas de 1 a 6. A probabilidade de a soma dos valores obtidos nesses dois dados ser igual a 7 vale:

- A) 1/4
 B) 1/6
 C) 1/12
 D) 1/28
 E) 1/36

34. Um filme foi exibido em um cinema em 8 diferentes sessões, ao longo de todo o dia. O número de presentes em cada sessão é mostrado na tabela abaixo:

Sessão	Número de presentes	Sessão	Número de presentes
1	88	5	94
2	102	6	82
3	90	7	80
4	76	8	68

O número médio de pessoas por sessão corresponde a:

- A) 68
 B) 72
 C) 76
 D) 81
 E) 85

35. A avaliação dos alunos em determinada disciplina é feita por meio de 4 provas, que possuem peso diferente na composição da nota final. A nota de determinado aluno em cada prova e o seu peso respectivo estão indicados na tabela abaixo:

Prova	Peso	Nota
1ª	1	7,0
2ª	2	8,0
3ª	2	9,5
4ª	1	6,0

A nota final desse aluno é:

- A) 7,12
 B) 7,50
 C) 7,63
 D) 8,00
 E) 8,17

Observe os números relacionados a seguir, e responda às questões de números 36 e 37.

4	7	3
9	6	8
8	7	8

36. A mediana desses valores vale:

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

37. A moda desses valores vale:

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

38. Compare os conjuntos de dados mostrados abaixo:

Conjunto 1
12
3
7
9
4

Conjunto 2
7
5
5
6
8

Pode-se dizer que:

- A) ambos os conjuntos apresentam a mesma média, porém o conjunto 1 possui maior variância
 B) ambos os conjuntos apresentam a mesma média, porém o conjunto 2 possui maior variância
 C) o conjunto 1 possui maior média e menor variância em relação ao conjunto 2
 D) o conjunto 1 possui menor média e maior variância em relação ao conjunto 2
 E) o conjunto 1 possui maior média e maior variância em relação ao conjunto 2

39. O comprimento de um determinado tipo de barra de ferro produzido por uma metalúrgica possui uma variância igual a 4cm^2 . Pode-se dizer que o desvio padrão desse comprimento vale:

- A) 1 cm
 B) 2 cm
 C) 2cm^2
 D) 16 cm
 E) 16cm^2

40. As variáveis X e Y possuem covariância negativa. Pode-se dizer então que:

- A) o produto dos valores de X e Y tende a ser negativo
 B) a soma dos valores de X e Y é negativa
 C) quando o valor de X aumenta, o valor de Y tende a diminuir
 D) quando X assume um valor positivo, Y assume um valor negativo
 E) os valores de X e Y são sempre negativos

NOÇÕES DE ECONOMIA E MATEMÁTICA FINANCEIRA

41. A partir de janeiro de 2001, o Banco Central do Brasil passou a divulgar o Balanço de Pagamentos de acordo com a metodologia contida na 5ª edição do Manual de Balanço de Pagamentos do Fundo Monetário Internacional. A alternativa que **não** representa uma modificação metodológica é:

- A) Criou-se a conta financeira em substituição à conta de capitais autônomos.
 B) Na conta de transferências unilaterais da conta corrente do balanço de pagamentos, deixaram de ser alocadas as transferências relacionadas com o patrimônio de migrantes.
 C) Introduziu-se uma conta denominada conta capital onde são alocadas as transferências unilaterais relacionadas com o patrimônio de migrantes.
 D) Os empréstimos concedidos pelo FMI passaram a ser alocados na conta financeira.
 E) A aquisição de bens financeiros não produzidos, tais como cessão de marcas e patentes, passou a ser registrada na conta de serviços.

42. O item que **não** consta na conta de transações correntes do balanço de pagamentos do Brasil é:

- A) exportações de mercadorias
 B) importações de mercadorias
 C) viagens internacionais
 D) fretes
 E) investimentos diretos

43. Considere que uma firma utilize apenas os fatores capital (K) e trabalho (L) na sua produção. De acordo com a teoria da firma, a taxa marginal de substituição técnica é igual a razão que se estabelece entre os seguintes elementos:

- A) utilidades marginais dos bens X e Y
 B) preços dos bens X e Y
 C) produtividades marginais dos fatores de produção K e L
 D) custos dos fatores de produção K e L
 E) utilidades totais dos bens X e Y

44. O formato em U da curva de custo total médio de uma firma inserida na concorrência perfeita, no longo prazo, é explicado pelo conceito de:

- A) lei dos rendimentos decrescentes
 B) rendimentos de escala
 C) lei de Say
 D) preços e salários flexíveis
 E) preços e salários rígidos

45. A receita total de uma empresa perfeitamente competitiva é máxima no nível de produção em que:

- A) a receita marginal é igual a zero.
 B) o lucro marginal é igual a zero.
 C) o custo marginal é igual a zero.
 D) a utilidade marginal é igual a zero.
 E) a produtividade marginal é igual à zero.

46. O cálculo do produto interno bruto pela ótica da renda inclui o seguinte item:

- A) impostos sobre produtos
 B) consumo intermediário
 C) exportações de mercadorias
 D) consumo das famílias
 E) impostos sobre atividades

47. De acordo com a contabilidade nacional, é considerado investimento:

- A) consumo das famílias
 B) exportação de mercadorias
 C) importação de mercadorias
 D) variação de estoques
 E) exportação de serviços de não fatores

48. Com objetivo de maximizar seu lucro, uma empresa inserida em um mercado perfeitamente competitivo deve produzir uma quantidade (q) em que:

- A) a receita marginal é maior que o custo marginal
 B) a receita total é igual ao custo total
 C) a receita total é menor que o custo total
 D) a receita marginal é menor que o custo marginal
 E) a receita marginal é igual ao custo marginal

49. A afirmativa que **não** representa uma característica das curvas de indiferença para bens independentes é:

- A) As curvas de indiferença mais afastadas da origem possuem utilidades totais mais elevadas.
 B) As curvas de indiferença não podem interceptar-se.
 C) A inclinação das curvas de indiferença é representada pela razão entre os preços dos bens considerados.
 D) As curvas de indiferença são convexas em relação à origem.
 E) As cestas de consumo sobre uma mesma curva de indiferença possuem o mesmo nível de utilidade total.

50. A curva de demanda de uma empresa perfeitamente competitiva é representada por $P = 300$, enquanto a curva de custo total é representada por $CT = 25Q^2 + 200Q + 50$. Essa empresa atinge seu lucro máximo ao produzir a seguinte quantidade de unidades:

- A) 950
 B) 1.000
 C) 2
 D) 300
 E) 50

Observe os dados abaixo e responda as questões de números 51 a 60:

Dados:

$$i = (1,07)^{12} = 2,25219159$$

$$i = (1,07)^{24} = 5,07236695$$

$$i = (1,07)^9 = 1,83845921$$

$$i = (1,05)^{12} = 1,795856$$

$$i = (1,21)^{0,5} = 1,1$$

$$i = (1,065)^{15} = 2,571841$$

$$i = (0,97)^5 = 0,858734$$

$$\log(1,04) = 0,017033$$

$$\log 2 = 0,69314718$$

$$\log(1,02) = 0,01980263$$

$$\log(0,491933) = 0,308094$$

51. Sabe-se que o preço à vista de um imóvel é R\$ 78.000,00. Na hipótese de se oferecer uma entrada de 40%, o saldo restante após um semestre, sabe-se que a taxa de inflação projetada para um ano atinge 21%, o valor desse pagamento é equivalente a:

- A) R\$ 51.500,00
- B) R\$ 46.973,02
- C) R\$ 51.480,00
- D) R\$ 52.000,00
- E) R\$ 21.200,00

52. Uma empresa contrata em um banco um empréstimo hot money de R\$50.000,00 pelo prazo de um dia útil. A taxa de negociação firmada é de 4,1% ao mês, mais um spread de 0,4% para o período. O pagamento do montante a pagar e o custo efetivo da operação ao dia, no período, foram, respectivamente, iguais a:

- A) R\$51.895,32 / 0,49%
- B) R\$54.995,37 / 0,51%
- C) R\$49.990,00 / 0,50%
- D) R\$49.009,97 / 0,45%
- E) R\$50.268,60 / 0,54%

53. Um título foi descontado 5 meses antes de seu vencimento, à taxa de 3% ao mês. Sabe-se que esta operação produziu um desconto de R\$ 39.000,00. Admitindo-se o conceito de desconto composto "por fora", o valor nominal do título era:

- A) R\$ 275.074,92
- B) R\$ 276.000,00
- C) R\$ 277.774,02
- D) R\$ 276.008,49
- E) R\$ 276.899,99

54. Uma empresa apresenta 9 títulos de mesmo valor para serem descontados em um banco. Sabe-se que a taxa de desconto é de 2,8% ao mês, que os títulos vencem de 30 em 30 dias, a partir da data de entrega do borderô, e que o valor líquido creditado em favor da empresa correspondeu a R\$ 25.000,00, o valor de cada título é:

- A) R\$ 3.229,97
- B) R\$ 5.100,00
- C) R\$ 8.965,45
- D) R\$ 3.588,39
- E) R\$ 8.800,00

55. Um imóvel no valor de R\$200.000,00 será financiado em 2 anos pela Tabela Price, a 84% a.a.. Os valores da prestação, da amortização e dos juros contidos na 10ª prestação são:

- A) prestação = R\$17.261,00; a_{10} = R\$7.094,70; j_{10} = R\$10.834,86
- B) prestação = R\$17.437,80; a_{10} = R\$6.320,26; j_{10} = R\$11.117,54
- C) prestação = R\$17.019,10; a_{10} = R\$7.194,34; j_{10} = R\$11.824,76
- D) prestação = R\$17.919,19; a_{10} = R\$6.294,94; j_{10} = R\$9.980,00
- E) prestação = R\$18.019,10; a_{10} = R\$7.194,24; j_{10} = R\$10.824,86

56. Se uma pessoa necessitar de R\$ 100.000,00 daqui a 10 meses, ela deverá depositar hoje, num fundo de poupança que remunera à taxa linear de 12% ao ano, a seguinte quantia:

- A) R\$ 92.000,00
- B) R\$ 90.000,00
- C) R\$ 89.290,46
- D) R\$ 90.909,09
- E) R\$ 91.809,36

57. Um banco libera a um cliente R\$ 6.800,00 provenientes do desconto de um título no valor nominal de R\$ 9.0000,00, descontado à taxa de 4% ao mês. O título foi descontado no seguinte prazo de antecipação:

- A) 8 meses e 9 dias
- B) 6 meses e 15 dias
- C) 7 meses e 4 dias
- D) 8 meses e 14 dias
- E) 7 meses e 7 dias

58. Um financiamento no valor de R\$60.000,00 será quitado em um ano, à taxa de juros de 7% ao mês.

O valor da 12ª prestação pelo Sistema Francês (SF) e o valor pelo Sistema de Amortização Constante (SAC) são:

- A) SF p_{12^a} = R\$7.500,00; SAC p_{12^a} = R\$5.890,00
- B) SF p_{12^a} = R\$7.900,05; SAC p_{12^a} = R\$5.980,76
- C) SF p_{12^a} = R\$7.370,13; SAC p_{12^a} = R\$6.101,00
- D) SF p_{12^a} = R\$6.980,09; SAC p_{12^a} = R\$6.050,00
- E) SF p_{12^a} = R\$7.554,12; SAC p_{12^a} = R\$5.350,00

59. A população de um determinado país cresce à taxa de 2% ao ano. O prazo necessário para que essa população dobre será de:

- A) 34,5 anos
- B) 35 anos
- C) 36 anos
- D) 35,6 anos
- E) 29,3 anos

60. A cada ano que passa, o valor de um carro diminui 11% em relação ao ano anterior. Se "P" for o valor do carro no 1º ano, o seu valor no 8º ano será igual a:

- A) $(0,11)^7 * P$
- B) $7 * 0,11 * P$
- C) $(0,89)^7 * P$
- D) $7 * 0,89 * P$
- E) $8 * 0,11 * P$

NOÇÕES DE DIREITO CONSTITUCIONAL, TRIBUTÁRIO E ADMINISTRATIVO

61. Recorrentemente, surgem movimentos que defendem a convocação de uma nova assembleia constituinte para criar uma nova Constituição, por considerarem que a atual já perdeu as suas características originais, tornando-se uma colcha de retalhos sem uma estrutura orgânica e gerando interpretações multiformes e desequilibradas. Caso convocada a referida assembleia constituinte, a Constituição que surgirá do processo instituído, quanto à origem, será considerada:

- A) outorgada
- B) escrita
- C) formal
- D) dogmática
- E) popular

62. No âmbito dos princípios constitucionais aplicáveis ao Estado brasileiro, atua o da federação. Nesse âmbito, a União Federal exerce, em nome do Estado, a:

- A) soberania
- B) autarquia
- C) democracia
- D) simetria
- E) autonomia

63. No sistema de controle de constitucionalidade adotado no Brasil existem influências norte-americanas e germânicas. O Brasil, em decorrência disso, estabelece as bases do seu sistema de controle de constitucionalidade em:

- A) político, com revisão judicial
- B) judicial, abstrato e concreto
- C) misto, com tribunal constitucional
- D) judicial, de controle concentrado
- E) político, de controle popular

64. Caio, em acalorada discussão, assaca contra Tício a acusação de que o mesmo havia cometido crime de furto na empresa onde eles trabalhavam. As acusações foram realizadas diante de amplo número de empregados, colegas de ambos. Após rápidas diligências, verificou-se que os fatos descritos por Caio inexistiram. À luz do texto constitucional, houve ofensa ao direito de:

- A) livre expressão
- B) mobilidade
- C) sufrágio
- D) liberdade
- E) integridade física

65. É comum a angústia que assola os jovens após a conclusão do ensino médio, na escolha do curso de nível superior a realizar. Caio foi aprovado para realizar o curso de Oceanografia em universidade pública. Apesar das aulas de boa qualidade, ele não se sente ainda seguro de sua opção. No ano seguinte, realiza novo vestibular e é aprovado para o curso de Biologia, realizando os dois cursos concomitantemente. Por fim, conclui os dois cursos e obtém emprego na sua área de conhecimento. Sob a perspectiva constitucional, Caio realizou o direito à liberdade:

- A) pessoal
- B) econômica
- C) profissional
- D) educacional
- E) individual

66. Na estrutura da divisão de competências na organização político-administrativa do Estado brasileiro, existem vários critérios de distribuição. Quanto à origem, é correto afirmar que pode existir a seguinte competência:

- A) exclusiva
- B) privativa
- C) concorrente
- D) delegada
- E) comum

67. Consoante as regras constitucionais, no regime de subsídios aplicados aos Estados federados no Poder Judiciário terá como teto máximo a remuneração percebida pelo:

- A) Governador
- B) Presidente
- C) Deputado Federal
- D) Deputado Estadual
- E) Desembargador

68. Determinada empresa pública federal obteve o reconhecimento, no Supremo Tribunal Federal, de equiparação das suas atividades com a União Federal, atingindo, como efeito reflexo, a sua sujeição tributária. Nesse sentido, requereu ao Estado W que não fosse compelida a pagar o Imposto sobre a Propriedade de Veículos Automotores (IPVA) em relação a sua frota. Tal requerimento está embasado na:

- A) anistia
- B) moratória
- C) imunidade
- D) isenção
- E) não incidência

69. A empresa XX importou, para uso próprio, aparelho de tomografia computadorizada, a ser utilizado em um dos seus inúmeros estabelecimentos. Nos termos da Constituição Federal, sobre a operação deve incidir o seguinte tributo:

- A) Imposto de Circulação de Mercadorias e Serviços
- B) Imposto de Renda sobre a Pessoa Jurídica
- C) Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza
- D) Imposto de Renda sobre a Pessoa Física
- E) Imposto sobre a Transferência de Bens

70. A empresa Nois e Nois Ltda. realiza diversas operações de comercialização de mercadorias, compensando, nas operações que realiza, os valores pagos a título de tributos estaduais incidentes. Tal atividade é considerada como a aplicação da denominada:

- A) compensabilidade
- B) não cumulatividade
- C) seletividade
- D) generalidade
- E) uniformidade

71. Caio resolve doar a Letícia a quantia de R\$ 20.000,00. Sobre tal operação incidirá determinado tributo que será devido no local do domicílio da (o):

- A) doador
- B) doação
- C) donatário
- D) operação
- E) negócio

72. Nas operações com combustíveis e derivados do petróleo, o imposto de competência estadual será devido ao:

- A) Estado produtor
- B) Estado consumidor
- C) Município produtor
- D) Município consumidor
- E) Distrito Federal

73. Nos termos da Constituição Federal, o Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, de competência estadual, não incidirá sobre operações com o seguinte bem considerado ativo financeiro:

- A) prata
- B) platina
- C) ouro
- D) diamante
- E) cobre

74. O Imposto sobre a Propriedade Imobiliária (IPTU) é de competência municipal e tem a seguinte característica estabelecida pela Constituição Federal:

- A) progressividade pela renda do contribuinte
- B) isenção de imóveis ocupados por templos religiosos
- C) incidência sobre hipotecas de financiamento imobiliário
- D) alíquotas diferenciadas pela localização do imóvel
- E) não cumulatividade com os valores pagos a outros imóveis

75. O Superintendente de Tributos do Estado W é responsável pela gestão administrativa dos órgãos que atuam na fiscalização tributária. Verificando a necessidade de construção de um prédio para abrigar os servidores públicos em determinada região onde há uma intensa arrecadação tributária, ele empreende esforços para obter as autorizações necessárias e resolve localizar a repartição, em ponto estratégico, para a atividade em foco. Tal ato de localização deve ser considerado:

- A) vinculado
- B) complexo
- C) discricionário
- D) simples
- E) abdicativo

76. O servidor Mévio é submetido a processo administrativo disciplinar na repartição W, não tendo sido comunicado de vários atos praticados pela Comissão processante, vindo a ser condenado à pena de advertência. Nesse caso, houve violação do seguinte princípio aplicável à Administração Pública:

- A) moralidade
- B) probidade
- C) eficiência
- D) contraditório
- E) finalidade

77. A greve nos serviços públicos essenciais é regulada por lei federal. Dentre as regras que podem ser aplicadas está a de que os trabalhadores devem:

- A) comunicar aos usuários, previamente, com antecedência de setenta e duas horas
- B) paralisar completamente as atividades essenciais
- C) manter em plantão equipes para eventuais reparos nos serviços
- D) distribuir e comercializar medicamentos e alimentos
- E) ser demitidos quando ocorrer o fim da greve

78. Nos termos da legislação geral de consórcios públicos, revela-se correto afirmar que o consórcio terá natureza de:

- A) autarquia
- B) associação
- C) fundação
- D) cooperativa
- E) sociedade

79. Consoante a lei geral de licitações, constitui um dos requisitos peculiares da concorrência o(a):

- A) convite
- B) pequeno valor
- C) pregão
- D) concurso
- E) habilitação preliminar

80. Em tema de domínio público, as terras ocupadas pelos índios que possuam riquezas naturais têm, por força normativa, a titularidade dessas riquezas pelos índios sob a forma de:

- A) propriedade
- B) locação
- C) usufruto
- D) hipoteca
- E) posse

ADMINISTRAÇÃO FINANCEIRA, ORÇAMENTÁRIA E RESPONSABILIDADE FISCAL

81. O Relatório de Gestão Fiscal, estabelecido pela Lei Complementar nº 101/2000, deverá ser emitido pelos titulares dos poderes e órgãos ao final de cada:

- A) bimestre
- B) trimestre
- C) quadrimestre
- D) semestre
- E) ano

82. Determinado Estado da federação apurou, com pessoal, despesas totais de R\$ 10.838.711.748,00, e com Receita Corrente Líquida de R\$ 39.332.479.719,00. Com base nesses dados, pode-se afirmar que o limite máximo de despesas com pessoal estipulado pela LRF para esse Estado deverá ser de:

- A) 16.095.164.201,39
- B) 19.282.715.057,90
- C) 19.676.239.855,00
- D) 21.250.339.043,40
- E) 23.611.487.826,00

83. Quanto ao objeto de gasto na classificação da despesa pública, segundo sua natureza, a reunião de elementos que apresentam as mesmas características denomina-se:

- A) categoria econômica
- B) grupo de natureza da despesa
- C) elemento da despesa
- D) modalidade de aplicação
- E) desdobramento da despesa

84. Segundo o Manual de Demonstrativos Fiscais, a fórmula correta para a apuração do montante da despesa líquida de pessoal é:

- A) despesas com pessoal ativo, inativo e outras despesas de pessoal, relativas a contratos de terceirização, deduzidas as despesas não computadas.
- B) despesas com pessoal ativo e outras despesas de pessoal, relativas a contratos de terceirização, deduzidas as despesas não computadas.
- C) despesas com pessoal ativo, inativo, pensionistas e outras despesas de pessoal, relativas a contratos de terceirização, deduzidas as despesas não computadas
- D) despesas com pessoal ativo e terceirizados, deduzidas as despesas não computadas.
- E) despesas com pessoal ativo, inativo e pensionistas, deduzidas as despesas não computadas.

85. Para efeitos da LRF, o documento elaborado pelo Poder Executivo que visa a assegurar a transparência das obrigações contraídas pelos entes federativos e a verificar os limites de endividamento é conhecido como:

- A) Demonstrativo da Despesa com Pessoal
- B) Demonstrativo das Garantias e Contragarantias de valores
- C) Demonstrativo das Operações de Crédito
- D) Demonstrativo dos Restos a Pagar
- E) Demonstrativo da Dívida Consolidada Líquida

86. Nos municípios cuja população seja inferior a cinquenta mil habitantes, o Poder Executivo deverá publicar o Demonstrativo da Disponibilidade de Caixa até a seguinte data do ano subsequente:

- A) 30 de janeiro
- B) 30 de maio
- C) 30 de julho
- D) 30 de setembro
- E) 30 de dezembro

87. Segundo o Manual de Demonstrativos Financeiros, frustração de arrecadação corresponde à seguinte situação:

- A) saldo negativo da arrecadação prevista, considerando-se a tendência do exercício, e a realizada
- B) saldo negativo das diferenças, acumuladas mês a mês, entre a arrecadação prevista, considerando-se a tendência do exercício, e a realizada
- C) saldo positivo das diferenças, acumuladas mês a mês, entre a arrecadação prevista, considerando-se a tendência do exercício, e a realizada
- D) saldo negativo das diferenças, acumuladas ano a ano, entre a arrecadação prevista, considerando-se a tendência do exercício, e a realizada
- E) saldo positivo das diferenças, acumuladas ano a ano, entre a arrecadação prevista, considerando-se a tendência do exercício, e a realizada

88. As obrigações financeiras do governo, que de modo abrangente podem ou não se transformar em dívida, dependendo da concretização de determinado evento, são classificadas como:

- A) explícitas
- B) implícitas
- C) diretas
- D) indiretas
- E) contingentes

89. O Estado do Rio de Janeiro apurou, em determinado período, o montante de R\$ 29,532 bilhões a título de Receita Corrente Líquida, e, no mesmo período, apurou um montante de 179,014 milhões de operações de crédito internas e externas. Com base nessas informações, o limite para essas operações não poderá ultrapassar o montante de:

- A) 4,429 bilhões
- B) 4,725 bilhões
- C) 5,906 bilhões
- D) 7,678 bilhões
- E) 8,859 bilhões

90. Qualquer ação ou omissão, dolosa ou culposa, que cause lesão ao erário público, enseje perda patrimonial, desvio, apropriação, dilapidação dos bens ou haveres das entidades, notadamente em relação à responsabilização fiscal, constitui ato de:

- A) improbidade administrativa
- B) concussão
- C) peculato
- D) corrupção ativa
- E) corrupção passiva

91. O ente federativo que não divulgar o Relatório de Gestão Fiscal, nos prazos e condições estabelecidos em lei, estará impedido, até que a situação seja regularizada, de:

- A) receber todo tipo de transferências
- B) contratar operações de crédito
- C) conceder empréstimos
- D) refinarciar a dívida imobiliária
- E) conceder subsídios

92. As contratações de pessoal por tempo determinado, para atender necessidade temporária de excepcional interesse público, independentemente da verificação da legalidade ou validade das contratações, deverão ser registradas como:

- A) despesas com pessoal
- B) despesas de custeio
- C) despesas de capital
- D) despesas extraordinárias
- E) despesas excepcionais

93. No encerramento do exercício financeiro, as despesas empenhadas, não liquidadas e inscritas em restos a pagar não processados, por constituírem obrigações preexistentes, decorrentes de contratos, convênios e outros instrumentos, deverão compor, em função do empenho legal, o total das despesas:

- A) a liquidar
- B) pagas
- C) liquidadas
- D) executadas
- E) a pagar

94. As mutações patrimoniais das despesas, decorrentes da incorporação de elementos ativos ao patrimônio ou da diminuição de elementos passivos da entidade pública, serão apresentadas na Demonstração das Variações Patrimoniais como:

- A) independentes da execução orçamentária
- B) saldo patrimonial
- C) resultado patrimonial
- D) passivo permanente
- E) resultantes da execução orçamentária

95. Segundo a Lei nº 4.320/64, a verificação da exata observância dos limites e quotas trimestrais atribuídas a cada unidade orçamentária, dentro do sistema específico para esse fim, é competência da:

- A) auditoria interna ou órgão equivalente
- B) diretoria financeira ou órgão equivalente
- C) contabilidade ou órgão equivalente
- D) secretaria de fazenda ou órgão equivalente
- E) secretaria de planejamento ou órgão equivalente

96. A Receita Corrente Líquida de um determinado Estado em 2012 foi de R\$ 39,532 bilhões e sua Dívida Consolidada Líquida foi de R\$ 55,785 bilhões. Com base nessas informações, é correto afirmar que a Dívida Consolidada Líquida desse ente federativo não poderá ultrapassar o valor de:

- A) 58,830 bilhões
- B) 59,298 bilhões
- C) 79,064 bilhões
- D) 118,596 bilhões
- E) 138,362 bilhões

97. Os créditos adicionais que não dependem de autorização legislativa para sua abertura, com vigência no exercício, e que também independem de indicação da fonte de recursos são denominados:

- A) especiais
- B) secretos
- C) suplementares
- D) extraordinários
- E) improrrogáveis

98. Os pagamentos de natureza extraorçamentária, bem como a receita e despesa orçamentárias serão demonstradas no seguinte documento:

- A) balanço financeiro
- B) balanço patrimonial
- C) balanço orçamentário
- D) demonstração das variações patrimoniais
- E) demonstração do resultado

99. As dívidas provenientes de operações de crédito para antecipação da receita orçamentária na demonstração da dívida fluante, serão representadas pela rubrica:

- A) restos a pagar processados
- B) serviços da dívida a pagar
- C) depósitos
- D) débitos de tesouraria
- E) restos a pagar não processados

100. Para a contratação de operações de crédito por antecipação da receita orçamentária será imprescindível o seguinte procedimento:

- A) ser liquidada, com juros e outros encargos incidentes, até o fim do exercício
- B) estar limitada a 10% da Receita Corrente Líquida anual do ente federado
- C) ser liquidada com juros, porém sem outros encargos incidentes, até o fim do exercício financeiro
- D) não existirem mais de três operações anteriores da mesma natureza
- E) realizar-se somente a partir do décimo dia do início do exercício financeiro