



**CONCURSO PÚBLICO PARA AUDITOR-FISCAL DO TESOIRO
NACIONAL - AFTN - 1998
Gabarito Final - Prova a.1 - aplicada dia 17/10/98 - Sábado**

Escola de Administração Fazendária

GAB 1		*****GABARITO 2*****		GAB 3		GAB 4	
<u>Raciocínio Lógico Matemático</u>	<u>Inglês/Francês/Espanhol</u>	<u>Estatística Básica</u>	<u>Língua Portuguesa</u>	<u>Língua Portuguesa</u>	<u>Matemática Financeira</u>	<u>Matemática Financeira</u>	<u>Língua Portuguesa</u>
01- D	31- A	01- D	31- D	01- C	31- *	01- *	31- E
02- C	32- C	02- A	32- A	02- E	32- C	02- B	32- C
03- D	33- B	03- B	33- D	03- C	33- A	03- E	33- E
04- E	34- D	04- D	34- E	04- D	34- E	04- D	34- B
05- B	35- A	05- C	35- D	05- C	35- B	05- A	35- E
06- C	36- E	06- A	36- A	06- E	36- D	06- C	36- *
07- A	37- D	07- E	37- B	07- A	37- B	07- A	37- E
08- E	38- C	08- B	38- C	08- B	38- D	08- C	38- B
09- E	39- E	09- E	39- C	09- B	39- C	09- B	39- C
10- A	40- B	10- A	40- D	10- C	40- A	10- E	40- E
<u>Estatística Básica</u>	<u>Língua Portuguesa</u>	<u>Matemática Financeira</u>	41- B 42- E	11- A 12- D	<u>Estatística Básica</u>	<u>Inglês/Francês/Espanhol</u>	<u>Raciocínio Lógico Matemático</u>
11- A	41- A	11- *	43- E	13- E	41- C	11- B	41- E
12- C	42- C	12- D	44- B	14- B	42- E	12- D	42- D
13- D	43- A	13- B	45- B	15- A	43- A	13- C	43- E
14- A	44- B	14- A	46- *	16- *	44- C	14- E	44- A
15- E	45- A	15- C	47- B	17- A	45- B	15- B	45- C
16- C	46- C	16- E	48- D	18- C	46- E	16- A	46- D
17- B	47- D	17- C	49- E	19- D	47- D	17- E	47- B
18- D	48- E	18- E	50- B	20- A	48- A	18- D	48- A
19- B 20- C	49- E 50- A 51- D	19- D 20- B	<u>Raciocínio Lógico Matemático</u>	<u>Inglês/Francês/Espanhol</u>	49- D 50- E	19- A 20- C	49- A 50- B
<u>Matemática</u>	52- B	<u>Inglês/Francês/Espanhol</u>	51- B	21- C	<u>Raciocínio</u>	<u>Língua</u>	<u>Estatística</u>
<u>Financeira</u> 21- *	53- E 54- B		52- A 53- B	22- E 23- D	<u>Lógico Matemático</u>	<u>Portuguesa</u>	<u>Básica</u>
22- A	55- D	21- D	54- C	24- A	51- A	21- B	51- B
23- D	56- *	22- A	55- E	25- C	52- E	22- D	52- D
24- C	57- D	23- E	56- A	26- B	53- A	23- B	53- E
25- E	58- A	24- B	57- D	27- A	54- B	24- C	54- B
26- B	59- B	25- D	58- C	28- E	55- D	25- B	55- A
27- E	60- D	26- C	59- C	29- B	56- E	26- D	56- D
28- B		27- B	60- D	30- D	57- C	27- E	57- C
29- A		28- A			58- B	28- A	58- E
30- D		29- C			59- B	29- A	59- C
		30- E			60- C	30- B	60- D



Escola de Administração Fazendária

CONCURSO PÚBLICO PARA AUDITOR-FISCAL DO TESOIRO NACIONAL - AFTN - 1998

Espanhol - Prova a.1 - aplicada dia 17/10/98 - Sábado

IDIOMA: ESPANHOL

**PROVA A1 – GABARITO 2
ESTATÍSTICA BÁSICA**

01- Pede-se a um conjunto de pessoas que executem uma tarefa manual específica que exige alguma habilidade. Mede-se o tempo **T** que cada uma leva para executar a tarefa. Assinale a opção que, em geral, mais se aproxima da distribuição amostral de tais observações.

- a) Espera-se que a distribuição amostral de **T** seja em forma de **U**, simétrica e com duas modas nos extremos.
- b) Espera-se que a distribuição amostral seja em forma de sino.
- c) Na maioria das vezes a distribuição de **T** será retangular.
- d) Espera-se que a distribuição amostral seja assimétrica à esquerda.
- e) Quase sempre a distribuição será simétrica e triangular.

02- Os dados seguintes, ordenados do menor para o maior, foram obtidos de uma amostra aleatória, de 50 preços (X_i) de ações, tomada numa bolsa de valores internacional. A unidade monetária é o dólar americano.

4, 5, 5, 6, 6, 6, 6, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 8, 9, 9, 9, 9, 9, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15, 16, 16, 18, 23

Os valores seguintes foram calculados para a amostra:

$$\sum_i X_i = 490 \text{ e } \sum_i X_i^2 - (\sum_i X_i)^2 / 50 = 668$$

Assinale a opção que corresponde à mediana e à variância amostral, respectivamente (com aproximação de uma casa decimal)

- a) (9,0 13,6)
- b) (9,5 14,0)
- c) (8,0 15,0)
- d) (8,0 13,6)
- e) (9,0 14,0)

03- Com base nos dados da questão 02, pode-se afirmar que:

- a) a distribuição amostral dos preços tem assimetria negativa
- b) a distribuição amostral dos preços tem assimetria positiva
- c) a distribuição amostral dos preços é simétrica
- d) a distribuição amostral dos preços indica a

existência de duas sub-populações com assimetria negativa

- e) nada se pode afirmar quanto à simetria da distribuição amostral dos preços

04- Com base nos dados da questão 02, assinale a opção que corresponde ao preço modal.

- a) 7
- b) 23
- c) 10
- d) 8
- e) 9

05- Assinale a opção correta.

- a) Para qualquer distribuição amostral, se a soma dos desvios das observações relativamente à média for negativa, a distribuição amostral terá assimetria negativa.
- b) O coeficiente de variação é uma medida que depende da unidade em que as observações amostrais são medidas.
- c) O coeficiente de variação do atributo obtido pela subtração da média de cada observação e posterior divisão pelo desvio padrão não está definido.
- d) Para qualquer distribuição amostral pode-se afirmar com certeza que 95% das observações amostrais estarão compreendidas entre a média menos dois desvios padrões e a média mais dois desvios padrões.
- e) As distribuições amostrais mesocúrticas em geral apresentam cauda pesada e curtose excessiva.

06- O gráfico dos resíduos contra os valores preditos, numa aplicação de regressão linear, com duas variáveis X e Y , se apresenta em forma de uma parábola. Assinale a opção correta.

- a) Há evidência de que um termo quadrático deva ser introduzido na análise de regressão.
- b) Os resíduos não têm média zero.
- c) A distribuição residual não tem variância constante.
- d) A distribuição residual tem curtose excessiva.
- e) Não há necessidade de se tomar nenhuma medida corretiva no ajuste do modelo linear.

07- A tabela abaixo apresenta a evolução de preços e quantidades de cinco produtos

Ano	1960 (ano base)	1970	1979
	Preço (po) Quant. (qo)	Preço (p1)	Preço (p2)
Produto	6,5 53	11,2	29,3

A			
Produto B	12,2 169	15,3	47,2
Produto C	7,9 27	22,7	42,6
Produto D	4,0 55	4,9	21,0
Produto E	15,7 393	26,2	64,7
Totais	$\sum p_0 q_0 = 9009,7$	$\sum p_1 q_0 = 14358,3$	$\sum p_2 q_0 = 37262,0$

Assinale a opção que corresponde aproximadamente ao índice de Laspeyres para 1979 com base em 1960.

- 415,1
- 414,4
- 398,6
- 416,6
- 413,6

08- A tabela seguinte dá a evolução de um índice de preço calculado com base no ano de 1984.

Ano	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Índice	75	88	92	100	110	122

No contexto da mudança de base do índice para 1981 assinale a opção correta.

- Basta a divisão por 0,75 para se obter a série de preços na nova base.
- O ajuste da base depende do método utilizado na construção da série de preços, mas a divisão por 0,75 produz uma aproximação satisfatória.
- Basta multiplicar a série por 0,75 para se obter a série de preços na nova base.
- Basta dividir a série de preços pela média entre 0,75 e 1,00.
- Basta multiplicar a série de preços pela média entre 0,75 e 1,00.

09- Para duas variáveis aleatórias do tipo discreto, X e Y, sabe-se que $P(X=x)=0,2$; $P(Y=y)=0,1$ e $P(X=x, Y=y)=0,03$. Pode-se afirmar com certeza que:

- as variáveis aleatórias X e Y são independentes
- a correlação entre as variáveis aleatórias X e Y é positiva
- a correlação entre as variáveis aleatórias X e Y é negativa
- numa amostra de 1000 observações da população definida pelo par (X, Y), espera-se que aproximadamente 20 observações sejam iguais a (x, y)
- as variáveis aleatórias X e Y são dependentes

10- O logaritmo neperiano (ln) de um índice de produção Y está associado ao logaritmo neperiano de um índice de insumos Q através da relação linear

$$\ln(Y) = \alpha + \beta \ln(Q) + e$$

Para uma amostra de 100 observações envolvendo dados de produção e quantidade, encontraram-se como estimadores de α e β as quantidades 1 e 2, respectivamente. Assinale a opção correta.

- A variação esperada no logaritmo do produto Y por

unidade de variação no logaritmo de Q não depende de Q e é constante igual 2.

- A variação esperada no logaritmo do produto Y por unidade de variação no logaritmo de Q depende de Q e quando $Q=\exp(2)$ vale 4.
- A variação esperada no logaritmo do produto Y por unidade de variação no logaritmo de Q depende de Q e quando $Q=\exp(2)$ vale 5.
- A variação esperada em $\ln(Y)$ por unidade de variação em $\ln(Q)$ não está definida.
- A variação logarítmica esperada na produção por unidade de variação em Q será de $\ln(2)$.

MATEMÁTICA FINANCEIRA

(utilize a tabela da página 16, se necessário)

11- Um capital é aplicado do dia 5 de maio ao dia 25 de novembro do mesmo ano, a uma taxa de juros simples ordinário de 36% ao ano, produzindo um montante de R\$ 4.800,00. Nessas condições, calcule o capital aplicado, desprezando os centavos.

- R\$ 4.067,00
- R\$ 3.986,00
- R\$ 3.996,00
- R\$ 3.941,00
- R\$ 4.000,00

12- A quantia de R\$ 10.000,00 foi aplicada a juros simples exatos do dia 12 de abril ao dia 5 de setembro do corrente ano. Calcule os juros obtidos, à taxa de 18% ao ano, desprezando os centavos.

- R\$ 705,00
- R\$ 725,00
- R\$ 715,00
- R\$ 720,00
- R\$ 735,00

13- Indique, nas opções abaixo, qual a taxa unitária anual equivalente à taxa de juros simples de 5% ao mês.

- 1,0
- 0,6
- 60,0
- 12,0
- 5,0

14- Os capitais de R\$ 20.000,00, R\$ 30.000,00 e R\$ 50.000,00 foram aplicados à mesma taxa de juros simples mensal durante 4, 3 e 2 meses respectivamente. Obtenha o prazo médio de aplicação desses capitais.

- Dois meses e vinte e um dias
- Dois meses e meio
- Três meses e dez dias
- Três meses
- Três meses e nove dias

15- O desconto comercial simples de um título quatro meses antes do seu vencimento é de R\$ 600,00. Considerando uma taxa de 5% ao mês, obtenha o valor correspondente no caso de um desconto racional simples.

- R\$ 400,00

- b) R\$ 800,00
- c) R\$ 500,00
- d) R\$ 700,00
- e) R\$ 600,00

16- Indique qual a taxa de juros anual equivalente à taxa de juros nominal de 8% ao ano com capitalização semestral.

- a) 8,20%
- b) 8,05%
- c) 8,10%
- d) 8,00%
- e) 8,16%

17- O capital de R\$ 1.000,00 é aplicado do dia 10 de junho ao dia 25 do mês seguinte, a uma taxa de juros compostos de 21% ao mês. Usando a convenção linear, calcule os juros obtidos, aproximando o resultado em real.

- a) R\$ 331,00
- b) R\$ 343,00
- c) R\$ 337,00
- d) R\$ 342,00
- e) R\$ 340,00

18- Obtenha o valor hoje de um título de R\$ 10.000,00 de valor nominal, vencível ao fim de três meses, a uma taxa de juros de 3% ao mês, considerando um desconto racional composto e desprezando os centavos.

- a) R\$ 9.140,00
- b) R\$ 9.126,00
- c) R\$ 9.100,00
- d) R\$ 9.174,00
- e) R\$ 9.151,00

19- Calcular a soma dos valores atuais, no momento zero, das quantias que compõem o seguinte fluxo de valores: um desembolso de R\$ 2.000,00 em zero, uma despesa no momento um de R\$ 3.000,00 e nove receitas iguais de R\$ 1.000,00 do momento dois ao dez, considerando que o intervalo de tempo decorrido entre momentos consecutivos é o mês e que a taxa de juros compostos é de 3% ao mês. Usar ainda a convenção de despesa negativa e receita positiva, e desprezar os centavos.

- a) R\$ 2.511,00
- b) R\$ 0,00
- c) R\$ 3.617,00
- d) R\$ 2.646,00
- e) R\$ 2.873,00

20- Uma compra no valor de R\$ 10.000,00 deve ser paga com uma entrada de 20% e o saldo devedor financiado em doze prestações mensais iguais, vencendo a primeira prestação ao fim de um mês, a uma taxa de 4% ao mês. Considerando que este sistema de amortização corresponde a uma anuidade ou renda certa, em que o valor atual da anuidade corresponde ao saldo devedor e que os termos da anuidade correspondem às prestações, calcule a prestação mensal, desprezando os centavos.

- a) R\$ 986,00
- b) R\$ 852,00
- c) R\$ 923,00
- d) R\$ 900,00
- e) R\$ 1.065,00

ESPANHOL

Mando

5 Tenía que ocurrir, tarde o temprano. Un puñado de
10 miembros de la sociedad mediatizada han sido
15 secuestrados en el aire, a punta de mando a distancia,
20 demostrándose una vez más que ciertos objetos son
25 capaces de ganar nuestra confianza por encima de otros.
30 Y eso es lo que le sucede al mando a distancia. Otra
cosa habría sido que el secuestrador hubiera entrado en
el avión esgrimiendo un secador de pelo o un abridor de
latas, pero ¡un mando a distancia! En el imaginario del
grupo agredido y en medio del susto, una visión
pavorosa se abrió camino inmediatamente: algo
sucederá cuando le dé al botón y estallamos. Igual que,
en casa, el mando a distancia hará que ocurran cosas.
Dirán que el autor del suceso está perturbado; si es
cierto, lo está en la misma longitud de onda en que nos
encontramos la mayoría de nosotros.
Si celebramos la llegada del delincuente aéreo armado
con comandantes distancias, qué no habremos de hacer
para aplaudir la reacción del público nuevo provisto de
argucias electrónicas. Esa cabina del avión, hirviendo
de mensajes, mediante los teléfonos móviles. Esa
melopea del directo El desconocido tiene un mando y
yo estoy en la pantalla, pero además toda España sigue
las peripecias porque se lo estoy contando a través de
los medios de comunicación. Finalizado el asunto, ya en
tierra, hay quien insiste en repetir el cliché que, arriba,
bañó sus neuronas: "Sí, sí, parecía árabe.
Concretamente, palestino". Y otro apoyó: "Con un
bigote grande, de terrorista, daba miedo". Gracias al
mando, somos expertos en Oriente Medio y símbolos
pilosos.

21- En el texto se dice que

- a) el secuestrador llevaba un arma muy peligrosa
- b) la gente tenía miedo porque el avión estaba abarrotado de bombas
- c) los pasajeros le consideraban que estaba loco
- d) el arma del secuestrador era inofensiva
- e) el comandante del avión no sabía que hacer en tal situación

22- En el texto, la palabra "esgrimiendo" (λ .9) se puede sustituir por

- a) empuñando
- b) enfrentando
- c) guardando
- d) rebatiendo
- e) sirviendo

23- En el texto se dice que

- a) el hecho fue retransmitido por la televisión
- b) el secuestrador se comunicaba por teléfono
- c) los españoles estaban pendientes de los medios de comunicación

- d) el público felicitó la forma del secuestro
e) gracias al teléfono se pudieron saber los hechos

24- En el texto, la expresión "estoy en la pantalla" (λ .25/26) equivale a

- a) que sale en la tela
b) que es la protagonista
c) que está fuera de juego
d) que desea ser entrevistada
e) que puede verse a si misma

25- En el texto, la palabra "suceso"(λ .15) se puede sustituir por

- a) éxito
b) notoriedad
c) renombre
d) caso
e) fracaso

La piel

5 Hay un capitalismo fibroso y redondo que es Occidente,
10 mientras ha venido creciendo sobre él una piel de
15 diferente grosor que representan, por ejemplo,
20 Latinoamérica y Asia. Estas epidermis o economías
25 periféricas poseen la condición de propagar sus células
30 con enorme facilidad y de crear grandes fenómenos en cuanto excrecencias.

De una de esas excrecencias se constituyó en poco tiempo la consistencia dura de Japón que, desde el exterior, fue penetrando como un acero en el núcleo central del sistema y hasta la misma alcoba de los Siete Grandes. Ahora, esa lanza del mundo asiático ha entrado en incandescencia perversa y quema a derecha e izquierda; prende algunos fuegos en las áreas de Occidente, pero carboniza bosques enteros de empleo y prosperidad en su vecindario. Aquí aún funcionan algunos cortafuegos, muros que contrarrestan las llamas financieras de millones de toneladas de corrupción, pero entre los vecinos asiáticos, peor pertrechados, apenas salidos de la miseria, los enseres y los seres arden como trapos.

El desplome de las bolsas mundiales nada tiene que ver con una catástrofe natural, aunque la dinámica del espectáculo total pretenda investirlo con la misma escenografía. Tras esa hecatombe hay una deliberada estafa, tras los millones de muertos e indigentes que provocará la recesión se agrupa un grupo de famosos asesinos. Al otro lado de la pobreza que cubrirá como una pelagra más la piel de Asia se agazapa una partida de magnates que ya ajustan su poder a la magnitud del mundo.

26- En el texto, la expresión "a derecha e izquierda" (λ .14) significa

- a) intensamente
b) en sentido horizontal
c) sin distinción
d) enérgicamente
e) de forma conservadora

27- En el texto, la palabra "estafa"(λ .27) se puede sustituir por

- a) irresponsabilidad
b) fraude
c) agotamiento
d) desinterés
e) maquinación

28- En el texto, la palabra "partida"(λ .32) se puede sustituir por

- a) bando
b) puñado
c) juego
d) par
e) centena

29- En el texto se dice que

- a) japon se constituyó de una de las excrecencias de las economías periféricas
b) la incandescencia en que ha entrado Japón alcanza a todo occidente, donde ya no funciona nada contra la crisis
c) sobre el capitalismo occidental ha crecido una fina piel representada por las economías periféricas
d) hay magnates que han provocado la recesión en Asia
e) las economías latinoamericanas y asiáticas poseen condiciones de expandirse con enormes facilidades

30- En el texto se dice que

- a) una catástrofe natural ha provocado el desplome de las bolsas mundiales
b) la causa de la crisis financiera asiática es únicamente la corrupción
c) en Asia aún funcionan algunos contrafuegos
d) los bienes materiales son los primeros que sufren los efectos de la crisis
e) la crisis asiática provoca desempleo y pobreza en toda la región

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto seguinte para responder às questões 31 a 34. A análise comparada permite estabelecer a pauta necessária para as reformas tributárias no Brasil, ao pôr em evidência as divergências de nosso sistema relativamente ao padrão tributário dominante. Além disso, ao evidenciar aspectos específicos do quadro econômico e social brasileiro, qualifica o diagnóstico realizado e alerta para a necessidade de adaptação das mudanças pretendidas.

O primeiro aspecto comparado diz respeito ao tamanho da carga tributária, sua composição e a evolução recente. Dentre as inúmeras objeções ao sistema vigente no Brasil, destaca-se a alegação de excesso de carga tributária. Contudo, a análise da experiência internacional revela que, do ponto de vista macroeconômico, a carga tributária brasileira é baixa e estável, contrapondo-se aos valores e à evolução observada na Organização para a Cooperação e Desenvolvimento – OCDE – para a qual a carga, além de alta, cresceu de forma significativa nos anos 70 e 80. Entretanto, se a análise for feita setorialmente, por produto e por empresa, procedem, no caso brasileiro, as alegações de que a carga tributária é alta e heterogênea.

As distorções, no caso, decorrem da baixa abrangência de nossa base de tributação, aliada a modificações não-intencionais na incidência tributária, derivadas da inflação, da sistemática tributária e da reintrodução de alguns impostos em cascata, que impedem, ademais, o 'fine tuning' da política tributária e a perfeita desoneração dos impostos.

Existem problemas de conceituação de impostos, de desoneração imperfeita, de tributação em cascata e de estreiteza das bases de tributação, que distorcem a incidência tributária, além de elevarem excessivamente a carga tributária microeconômica. Sobre tais problemas, aparentemente menores, a não ser sobre o arcabouço tributário como um todo, deveriam concentrar-se inicialmente os esforços de revisão da tributação brasileira, que independem, em grande medida, de revisão constitucional.

(Salamis Dain, com cortes)

31- Marque o item que não corrobora as idéias defendidas no texto.

- A análise comparativa entre padrões tributários revela que a OCDE apresenta carga tributária alta, estável e constante, porém com grande harmonia e equilíbrio entre as distintas bases de tributação.
- No caso brasileiro, não há equilíbrio na composição da carga tributária, sendo exagerado o peso das contribuições sociais, sobretudo as que incidem sobre o faturamento.
- A duplicação do IVA nos níveis federal e estadual de governo tornou mais complexa a administração tributária brasileira 'vis-à-vis' o caso europeu.
- O exame dos novos paradigmas de tributação direta dominantes no cenário internacional induz a comparações favoráveis ao Brasil, quando a análise é setorial.
- As distorções tributárias diminuem a possibilidade de integração brasileira ao 'mainstream' das trocas internacionais e tornam menos eficiente o esforço de harmonização necessário ao funcionamento do MERCOSUL.

32- Marque o conjunto de palavras-chave do texto.

- análise comparada, revisão da tributação brasileira, distorções tributárias, alta carga tributária microeconômica, baixa abrangência da base de tributação
- OCDE, Brasil, revisão constitucional, desoneração de tributos, pauta de reformas
- microeconomia, macroeconomia, impostos em cascata, sistemática tributária, desoneração de tributos
- padrão tributário, quadro econômico e social brasileiro, OCDE, arcabouço tributário, revisão constitucional
- análise de reformas constitucionais, reforma tributária, OCDE, base de tributação

33- Marque a afirmação verdadeira.

- 'sistema vigente' (λ .13) e 'padrão tributário dominante' (λ .4/5) são sintagmas que têm o mesmo referente.

- A vírgula à linha 3 é necessária para que se dê ênfase à circunstância de causalidade expressa pela oração reduzida.
- A forma contraída 'dentre' (λ .12) deveria ser substituída pela preposição 'entre' por exigência da formalidade do estilo.
- O advérbio 'relativamente' (λ .4) pode ser substituído pelo adjetivo 'relativas', sem prejuízo da correção gramatical.
- O operador 'Contudo' (λ .14) pode ser substituído pelo operador 'Conquanto' sem comprometer a continuidade temática.

34- Marque a afirmação falsa.

- O acento circunflexo diferencial na forma verbal 'pôr' (λ .3) explica-se, também, porque este monossílabo é tônico.
- Às linhas 10 a 12, pode-se escrever sem comprometer a correção: "O primeiro aspecto comparado diz respeito ao tamanho, composição e evolução recente da carga tributária".
- A palavra 'desoneração' relaciona-se semântica e morfológicamente a 'exoneração'.
- A expressão 'tributação em cascata' formou-se por processo metafórico.
- A preposição em 'as alegações de que a carga tributária é alta...' (λ .24/25) pode ser suprimida sem comprometer a correção.

Considere o texto abaixo para responder às questões de 35 a 37.

5 É necessário formar nítida consciência de que a
10 auditoria penetra em todos os meandros dos negócios
15 administrativos e que, por isso, o auditor tem condições
20 para reunir um acervo de informações vitais sobre o
25 organismo auditado, as quais, se escaparem do controle de sua administração, podem servir até para prejudicar aquele organismo ou interferir na sua administração. Maior se torna o perigo quando empresas de auditoria conseguem prestar serviços a clientes concorrentes do mesmo setor econômico, o que propicia àquelas reunir informações econômicas, financeiras, patrimoniais, administrativas e mesmo tecnológicas, não disponíveis por nenhuma das empresas auditadas, isoladamente. Na hipótese de as auditorias serem feitas por sociedades estrangeiras ou por contadores nacionais a serviço daquelas, a concentração de informações relativas às empresas auditadas pode pôr em risco a própria segurança nacional, mesmo na ausência de confrontos internacionais, ao facilitar a transferência ao exterior das informações aludidas e o controle dos mais importantes setores econômicos do País, especialmente quando os organismos auditados são empresas vitais à economia, quer sejam estatais, quer sejam do setor privado.

(Trecho extraído da justificação de um projeto de lei)

35- As idéias contidas no trecho podem ser apresentadas como argumentos em favor de determinadas teses. Indique a letra que apresenta uma tese sustentável com tais argumentos.

- a) Associações de auditores independentes apresentaram libelo contra informações sigilosas obtíveis em serviços de auditoria.
- b) Poucas empresas multinacionais de auditoria devem dominar o mercado mundial de serviços auditoriais.
- c) Para exercer a auditoria, é preciso conferir aos profissionais completa independência para disporem livremente das informações sob seu domínio.
- d) Há necessidade de dotarmos o exercício da auditoria de normas regulamentadoras e disciplinadoras da atividade.
- e) A concentração de informações recolhidas de organismos auditados da mesma área econômica neutraliza a prática da espionagem econômica.

36- O fato que serve de fundamento, de base, de premissa para o alerta contido no texto, e do qual decorrem as demais informações, está centrado no fato de que

- a) o auditor pode reunir um acervo de informações vitais sobre o ente auditado
- b) empresas de auditoria podem prestar serviços a clientes concorrentes do mesmo setor econômico
- c) auditorias podem ser feitas por multinacionais a serviço de empresas estrangeiras
- d) contadores nacionais podem estar a serviço de sociedades estrangeiras
- e) informações pertinentes a empresas auditadas podem ser transferidas ao exterior

37- Indique o item em que o elemento da coluna da esquerda faz remissão incorreta à palavra da coluna da direita.

a)	as quais(λ .5)	informações vitais (λ .4/5)
b)	que(λ .1)	nítida consciência(λ .1)
c)	que(λ .11)	o(λ .11)
d)	àquelas(λ .11/12)	empresas de auditoria(λ .9)
e)	daquelas(λ .17)	sociedades estrangeiras (λ .16)

38- Escreva diante de cada texto, adaptado de Aliomar Baleeiro, o número do operador lógico que preenche corretamente a lacuna:

- () É característica da taxa a especialização do serviço em proveito direto ou por ato do contribuinte, _____, na aplicação do imposto, não se procura apurar se há qualquer interesse, direto ou indireto, por parte de quem o paga.
- () Em 1896, Amaro Cavalcânti ponderava que a palavra 'taxa', sem embargo de ser igualmente usada como sinônimo geral de impostos, não devia ser assim entendida ou empregada; _____, na sua acepção própria, designa o gênero de contribuição que os indivíduos pagam por um serviço diretamente recebido.
- () O pagamento das taxas é facultativo; é, por assim dizer, o preço do serviço obtido e _____ em que cada um o exige ou dele tira proveito.

- () As taxas se devem revestir sempre do caráter de contraprestação inerente a essa espécie de tributos. Ao adotar-se interpretação outra, malograr-se-ão todas as cautelas da Constituição, que estabeleceu e quer uma rígida discriminação de competência, _____, prevenindo a reedição de velhos abusos fiscais mascarados com o nome de taxas, preceituou proibição inequívoca.
- () As despesas de administração da justiça poderiam ser pagas convenientemente por uma contribuição particular, _____ que a ocasião o exigisse.
- () Enquanto pelas taxas, o indivíduo procura obter um serviço que lhe é útil pessoalmente, o Estado, _____, procura, pelo imposto, os meios de satisfazer as despesas necessárias da administração.
- () Os clássicos, assim como os contemporâneos, não divergem sobre a noção básica de taxa, _____ se separem acerca de outros pontos acessórios.

- (1) embora
- (2) ao passo que
- (3) à medida
- (4) tanto assim que
- (5) na medida
- (6) visto como
- (7) ao contrário

A seqüência numérica correta é:

- a) 6, 5, 1, 3, 4, 7, 2
- b) 1, 7, 5, 4, 2, 3, 6
- c) 2, 6, 5, 4, 3, 7, 1
- d) 1, 3, 2, 6, 5, 7, 4
- e) 2, 5, 6, 7, 4, 3, 1

39- Marque o item em que um dos dois períodos está gramaticalmente incorreto.

- a) A reforma tributária brasileira envolve tanto a reformulação da estrutura e da sistemática tributária vigentes quanto a complexa questão da necessidade de recursos adicionais por parte da União./ A reforma tributária brasileira envolve tanto a reformulação da estrutura e da sistemática tributária vigente quanto a complexa questão da necessidade de recursos adicionais por parte da União.
- b) A complexidade da reformulação do sistema tributário é ainda maior, considerando que são justamente as receitas 'contributivas' do Orçamento da União as que têm fomentado o contencioso jurídico entre o Governo Federal e o setor privado./ A complexidade da reformulação do sistema tributário é ainda maior, considerando que são justamente as receitas 'contributivas' do Orçamento da União que têm fomentado o contencioso jurídico entre o Governo Federal e o setor privado.
- c) Dependendo da perspectiva, se do Governo ou dos contribuintes, trata-se, a reforma, de recuperar ou ampliar a receita pública ou, alternativamente, de reduzi-la, restringindo, também, o gasto público./ Dependendo da perspectiva, se do Governo ou dos contribuintes, trata-se de recuperar ou ampliar a

receita pública ou, alternativamente, de reduzi-la, restringindo, também, o gasto público.

- d) Os principais focos de questionamento do sistema tributário, no que diz respeito à tributação em cascata, são os tributos sobre o faturamento (COFINS e PIS/PASEP). / Os principais focos de questionamento do sistema tributário, no que concerne à tributação em cascata, são os tributos sobre o faturamento (COFINS e PIS/PASEP).
- e) A maioria das propostas apresentadas no debate sobre a reforma tributária sugerem a estatização do atual estoque de beneficiários da seguridade social. / A maioria das propostas apresentadas no debate sobre a reforma tributária sugere a estatização do atual estoque de beneficiários da seguridade social. (Baseado em Rui de Britto Álvares Affonso e Pedro Luiz Barros Silva (orgs.))

Nas questões 40 e 41, numere os períodos de modo a constituírem um texto coeso e coerente e, depois, indique a seqüência numérica correta.

- 40- () Por isso era desprezado por amplos setores, visto como resquício da era do capitalismo desalmado.
- () Durante décadas, Friedman – que hoje tem 85 anos e há muito aposentou-se da Universidade de Chicago – foi visto como uma espécie de pária brilhante.
- () Mas isso mudou; o impacto de Friedman foi tão grande que ele já se aproxima do status de John Maynard Keynes (1883-1945) como o economista mais importante do século.
- () Foi apenas nos últimos 10 a 15 anos que Milton Friedman começou a ser visto como realmente é: o mais influente economista vivo desde a Segunda Guerra Mundial.
- () Ele exaltava a ‘liberdade’, louvava os ‘livres mercados’ e criticava o ‘excesso de intervenção governamental.’
- (Baseado em Robert J. Samuelson, Exame, 1/7/1998)

- a) 3, 1, 5, 2, 4
b) 1, 2, 5, 3, 4
c) 5, 2, 4, 1, 3
d) 4, 2, 5, 1, 3
e) 2, 5, 4, 3, 1

- 41- () Na verdade, significa aquilo que um liberal americano descreveria (sem estar totalmente correto, porém) como conservadorismo.
- () Nos Estados Unidos, liberalismo significa a atuação de um governo ativista e intervencionista, que expande seu envolvimento e as responsabilidades que assume, estendendo-os à economia e à tomada centralizada de decisões.
- () A guerra global entre estado e mercado contrapõe ‘liberalismo’ a ‘liberalismo’.
- () No resto do mundo, liberalismo significa quase o oposto.
- () Esta última definição contém o sentido tradicional dado ao liberalismo.
- () Esse tipo de liberalismo defende a redução do

papel do Estado, a maximização da liberdade individual, da liberdade econômica e do papel do mercado.

(Exame, 1/7/1998)

- a) 3, 1, 4, 5, 6, 2
b) 4, 2, 1, 3, 6, 5
c) 2, 4, 5, 3, 6, 1
d) 1, 5, 3, 4, 2, 6
e) 1, 3, 2, 6, 5, 4

42- Numere o segundo conjunto de sentenças de acordo com o primeiro, de modo que cada par forme uma seqüência coesa e lógica.

- (1) A experiência mundial produziu uma ordem razoavelmente depurada de radicalismos ideológicos neste fim de século.
- (2) As reformas tributária, da legislação trabalhista e da previdência são necessárias à consolidação de uma economia de mercado com altas doses de investimento e de geração de empregos.
- (3) O Plano Real interrompeu a ciranda de preços e, com isso, erradicou o imposto inflacionário.
- (4) Um fator crítico para consolidar a moeda forte é um banco central independente.
- (5) Os governos nacionais que compreendem a lógica da economia de mercado implementam políticas públicas compatíveis com a nova ordem em formação.
- (Baseado em Paulo Guedes, Exame, 1/7/1998)

- () Este era politicamente ilegítimo (uma taxa sem legislação) e socialmente injusto.
- () Ele remeteria ao Congresso o ritual de aprovação de despesas e arrecadação de impostos, o que poderia aumentar a transparência da atuação do Estado.
- () Os que não a compreendem, quer por preconceitos ideológicos, quer por motivos religiosos, quer por ignorância, cavam um fosso no qual aprisionam populações inteiras.
- () Mas elas precisam ser transmitidas em linguagem cotidiana para que ‘globalização’ não signifique ‘desnacionalização industrial somada a ciranda financeira internacional’.
- () Seus alicerces são sistemas políticos democráticos, economias de mercado em processo de globalização, ação social descentralizada por parte de governos nacionais e a consolidação de moedas fortes.

A seqüência numérica correta é:

- a) 5, 4, 2, 3, 1
b) 2, 1, 4, 5, 3
c) 1, 5, 3, 4, 2
d) 4, 2, 5, 1, 3
e) 3, 4, 5, 2, 1

Nas questões 43 e 44, marque o item sublinhado que apresenta erro de estruturação sintática ou de propriedade vocabular.

43- Na Europa de hoje, a principal tensão(A) da insolubilidade é o desemprego. Fala-se,

otimisticamente, até na ‘morte da inflação’, em virtude da competição global, que refreia(B) preços, e do salto da produtividade tecnológica. O objeto de angústia passou a ser a renitência(C) do desemprego, da ordem de 11% na França e na Alemanha. Não se pode(D) culpar a tecnologia, porque os Estados Unidos e a Inglaterra, de alta densidade tecnológica, têm desemprego menor. A que se ressaltar(E), porém, a diferenciação entre o novo trabalhismo inglês, que fala de ‘aumento de empregabilidade’ por meio do setor privado, e o socialismo francês, que fala da ‘criação de empregos’ por intervenção pública.

(Baseado em Roberto Campos, Veja, 8/7/1998)

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e) E

44- Seria insensato e irreal proibir assentamentos de famílias sem-terra(A) na Amazônia. Afinal existe(B) lá mais de 5 milhões de quilômetros quadrados de área. O que está errado é o método utilizado pelo Incra para determinar onde(C) serão realizados os assentamentos. Como o governo não quer problemas com os grandes fazendeiros, que detêm porções gigantes de terra já desmatadas(D), coloca as famílias assentadas em áreas de floresta, o que provoca novos desmatamentos e incêndios, como o que atingiu Roraima no início deste ano. O Incra precisa conscientizar-se de que(E) não pode continuar a destinar área de floresta para assentamentos.

(Philip Fearnside, Veja, 27/6/1998; com adaptações)

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D
- e) E

Nas questões 45 a 47, marque o segmento do texto que contém erro de estruturação sintática.

- 45- a) Atualmente, tomando-se como exemplo o ICMS, as decisões de partilha competem exclusivamente aos governos estaduais, mas é possível supor que se evolua para soluções que integrem o governo central e governos locais, em caso de fusão do ICMS e do IPI.
- b) O conhecimento do impacto federativo das propostas apresentadas no campo dos IVA e das contribuições sociais é essencial, caso se pretendam consolidar o ICMS, o IPI e/ou o ISS, além de alterar os critérios e percentuais da partilha entre níveis de governo.
- c) A análise integrada dos fundos de participação, que expressam a partilha constitucional da receita da União com estados e municípios, e dos critérios e resultados da partilha do ICMS com os governos municipais abre caminho para a avaliação das mudanças recentes no perfil de

produção de serviços públicos e na equação socioeconômico/populacional, delas extraindo possíveis indicações relativas à necessidade de mudanças nos critérios de alocação de receita e gasto na Federação brasileira.

- d) Uma visão integrada, versando exatamente sobre a alocação regional dos gastos sociais, altera as conclusões quanto ao impacto das transferências da União sobre as finanças estaduais e municipais.
- e) As regras atuais dos fundos de participação de estados e municípios sobre tributos federais, de natureza constitucional, transferem recursos preferencialmente aos estados do Norte e Nordeste e aos municípios de pequeno porte em todo o País.
- (Baseado em Sulamis Dain)

- 46- a) Tributa-se, por exemplo, os produtos industrializados simultaneamente pelo IPI e pelo ICMS.
- b) O mesmo não ocorre com o ISS e o IVVC, que são impostos monofásicos, incidentes sobre o faturamento bruto, resultantes do valor cobrado cuja prestação de serviços ou pela venda dos combustíveis.
- c) O ISS e o IVVC possibilitam a ocorrência de tributação cumulativa, notadamente o ISS, que é cobrado em etapas intermediárias da cadeia de produção e circulação.
- d) Na situação atual, existe uma clara superposição de incidência entre o ICMS, IPI e IVVC, gerando efeitos de cumulatividade de tributação sobre o consumo.
- e) O ICMS e o IPI representam impostos com incidência sobre o valor adicionado.
- (Baseado em Waldemir Luís de Quadros)
- 47- a) A principal crítica refere-se à sua base de incidência – o faturamento e a receita operacional bruta.
- b) Apesar da representatividade assumida pela COFINS e pela contribuição para o PIS/PASEP, que correspondem acerca de 23% do total dos recursos da seguridade social, muitas têm sido as críticas levantadas à sua manutenção.
- c) A semelhança entre as bases faz com que as respectivas alíquotas se sobreponham no âmbito de uma única empresa e, também, no contexto global do processo econômico.
- d) A incidência sobre o faturamento ou receita operacional bruta, ao atingir as várias fases intermediárias, bem como a fase final do processo produtivo, produz um efeito cascata, que eleva a carga sobre o produto final, repercutindo cumulativamente sobre o seu preço.
- e) As empresas e setores econômicos horizontalizados respondem por uma carga tributária mais expressiva.
- (Baseado em Sandra Cristina Figueiras de Almeida e Carlos Eduardo Gonçalves Cavalcanti)

48- Indique o trecho construído com correção morfosintática e coerência entre as idéias.

- A Receita Federal está convocando para uma nova inscrição no Cadastro de Pessoa Física, que serão anulados os atuais números em dezembro, começando o ano de 1999 com uma nova identificação.
- Desde a introdução do formulário para declaração de rendimentos, em 1968, o recadastramento para as pessoas que não apresentaram declaração de renda neste ano, convocando-se 60 milhões de brasileiros e 10 milhões de empresas.
- Em investigações recentes, constatou-se de que o contrabando de mercadorias inflam os lucros em rotas paralelas, com isso entram armas e drogas, com financiamento de organizações internacionais.
- A Receita opera com a premissa da ampliação da base de contribuintes do Tesouro, sob o argumento de que "onde todos pagam, todos pagam menos".
- Ao tomar conhecimento das pesadas importações de mercadorias das Ilhas Cayman, que somaram 10 bilhões de reais no ano passado e elevaram o minúsculo arquipélago caribenho à condição de terceiro exportador para o Brasil.
(Baseado em *Época*, 29/07/1998)

49- Marque o item em que a estruturação sintática não prejudica a clareza e a correção do texto.

- O governo fez uma opção política pela profissionalização da Receita, ao substituir agentes indicados por políticos, envolvendo irregularidades e denúncias de corrupção.
- Para investigar *in loco* os casos de corrupção envolvendo inspetores, supervisores e fiscais, o Secretário informou ao Diretor que ele deveria viajar para acompanhar a situação da alfândega dos aeroportos do Rio e de São Paulo.
- A experiência brasileira no uso do computador para processar declarações do Imposto de Renda foi elogiada por Bill Gates, fazendo uma análise das mudanças provocadas pela informática nas relações envolvidas entre o Estado e o cidadão.
- Funcionários do Departamento do Tesouro americano revelaram sua surpresa: os contribuintes do Brasil utilizam mais o computador para prestar contas ao Tesouro do que dos Estados Unidos.
- Neste ano, cerca de dois terços dos brasileiros que declararam sua renda utilizaram-se do computador, o que impressionou diretores da IBM em visita à Receita Federal.
(Baseado em *Época*, 29/07/1998)

50- Indique o período com pontuação incorreta.

- Esse fato, em geral, é uma condição observada por auditores, em casos em que parece possível reduzir os custos ou melhorar os resultados de programas.
- O planejamento para execução de auditorias operacionais, normalmente começa com a identificação de um fato a ser descoberto.
- "Observar" é usado aqui em sentido amplo, abrangendo não somente o que os auditores vêem, mas o que depreendem de debates, análises e outras

técnicas.

- Qualquer que seja a condição observada – seja positiva ou negativa – nas auditorias, constitui ela a premissa básica sobre a qual se fundamenta a descoberta de um fato.
- Assim, esse deve ser o ponto central da elaboração de planos para realização da auditoria e coleta das informações necessárias.
(Alci M. de Oliveira, *Controle e Auditoria Governamental com Enfoque em Auditoria Operacional; com adaptações*)

RACIOCÍNIO LÓGICO MATEMÁTICO

51- Considere as afirmações: A) se Patrícia é uma boa amiga, Vítor diz a verdade; B) se Vítor diz a verdade, Helena não é uma boa amiga; C) se Helena não é uma boa amiga, Patrícia é uma boa amiga. A análise do encadeamento lógico dessas três afirmações permite concluir que elas:

- implicam necessariamente que Patrícia é uma boa amiga
 - são consistentes entre si, quer Patrícia seja uma boa amiga, quer Patrícia não seja uma boa amiga
 - implicam necessariamente que Vítor diz a verdade e que Helena não é uma boa amiga
 - são equivalentes a dizer que Patrícia é uma boa amiga
 - são inconsistentes entre si
- 52- Indique qual das opções abaixo é verdadeira.
- Para algum número real x , tem-se que $x < 4$ e que $x^2 + 5x = 0$
 - Para todo número real y , tem-se que $y < 3$ e que $y > 2$
 - Para todo número real positivo x , tem-se que $x^2 > x$
 - Para algum número real k , tem-se que $k > 5$ e que $k^2 - 5k = 0$
 - Para algum número real x , tem-se que $x < 4$ e que $x > 5$

53- O valor de y para o qual a expressão trigonométrica:

$$(\cos x + \operatorname{sen} x)^2 + y \operatorname{sen} x \cos x - 1 = 0$$

representa uma identidade é:

- 0
- 2
- 1
- 2
- 1

54- Sejam as matrizes $A = \begin{vmatrix} 0 & 1 \\ 1 & 0 \end{vmatrix}$, $B = \begin{vmatrix} 3/5-7/8 & \\ 4/725/4 & \end{vmatrix}$, $C = \begin{vmatrix} 0 & 0 \\ 3/7-29/4 & \end{vmatrix}$ e seja x a soma dos elementos da segunda coluna da matriz transposta de Y . Se a matriz Y é dada por $Y = (AB) + C$, então o valor de x é:

- 7/8
- 4/7
- 0
- 1
- 2

55- Há três suspeitos de um crime: o cozinheiro, a governanta e o mordomo. Sabe-se que o crime foi efetivamente cometido por um ou por mais de um deles, já que podem ter agido individualmente ou não. Sabe-se, ainda, que: A) se o cozinheiro é inocente, então a governanta é culpada; B) ou o mordomo é culpado ou a governanta é culpada, mas não os dois; C) o mordomo não é inocente. Logo:

- a) a governanta e o mordomo são os culpados
- b) somente o cozinheiro é inocente
- c) somente a governanta é culpada
- d) somente o mordomo é culpado
- e) o cozinheiro e o mordomo são os culpados

56- Em uma cidade, 10% das pessoas possuem carro importado. Dez pessoas dessa cidade são selecionadas, ao acaso e com reposição. A probabilidade de que exatamente 7 das pessoas selecionadas possuam carro importado é:

- a) $120 (0,1)^7 (0,9)^3$
- b) $(0,1)^3 (0,9)^7$
- c) $120 (0,1)^7 (0,9)$
- d) $120 (0,1) (0,9)^7$
- e) $(0,1)^7 (0,9)^3$

57- Uma empresa possui 20 funcionários, dos quais 10 são homens e 10 são mulheres. Desse modo, o número de comissões de 5 pessoas que se pode formar com 3 homens e 2 mulheres é:

- a) 1650
- b) 165
- c) 5830
- d) 5400
- e) 5600

58- Sejam três retas: a reta R_1 que é a bissetriz do primeiro quadrante; a reta R_2 que é a bissetriz do quarto quadrante e a reta R_3 que é dada pela equação $x = 1$. A área, em cm^2 , do triângulo cujos lados coincidem com essas três retas é:

- a) 1,5
- b) 0,5
- c) 1
- d) 2
- e) 2,5

59- Em um triângulo retângulo, um dos catetos forma com a hipotenusa um ângulo de 45° . Sendo a área do triângulo igual a 8 cm^2 , então a soma das medidas dos catetos é igual a:

- a) 8 cm^2
- b) 4 cm
- c) 8 cm
- d) 16 cm^2
- e) 16 cm

60- Um trapézio ABCD possui base maior igual a 20 cm, base menor igual a 8 cm e altura igual a 15 cm. Assim, a altura, em cm, do triângulo limitado pela base menor e o prolongamento dos lados não paralelos do trapézio é igual a:

- a) 7
- b) 5
- c) 17
- d) 10
- e) 12