



Fiscal de Tributos Estaduais

a.1

INSTRUÇÕES

Nome: _____

Nº Inscrição: _____

- 1 - Escreva seu nome e número de inscrição, de forma legível, nos locais indicados.
- 2 - O CARTÃO DE RESPOSTAS não será substituído e deve ser assinado no seu verso.
- 3 - **DURAÇÃO DA PROVA: 4h**, incluído o tempo para preenchimento do CARTÃO DE RESPOSTAS.
- 4 - Neste caderno, as questões estão numeradas de **01 a 60**, seguindo-se a cada uma 5 (cinco) opções (respostas), precedidas das letras **a, b, c, d e e**.
- 5 - No CARTÃO DE RESPOSTAS, as questões estão representadas por seus respectivos números. Preencha, **FORTEMENTE**, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta), **toda a área correspondente à opção de sua escolha**, sem ultrapassar seus limites.
- 6 - Não amasse nem dobre o CARTÃO DE RESPOSTAS; evite usar borracha.
- 7 - Será anulada a questão cuja resposta contiver emenda ou rasura, ou para a qual for assinalada mais de uma opção.
- 8 - Ao receber a ordem do Fiscal de Sala, confira este CADERNO com muita atenção, pois qualquer reclamação sobre o total de questões e/ou falhas na impressão não será aceita depois de iniciada a prova.
- 9 - Durante a prova, não será admitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, tampouco será permitido o uso de qualquer tipo de equipamento (calculadora, tel. celular etc.).
- 10 - Por motivo de segurança, somente durante os **trinta minutos que antecedem o término da prova**, poderão ser copiados os seus assinalamentos feitos no CARTÃO DE RESPOSTAS, conforme subitem 6.9 do edital.
- 11 - Entregue este CADERNO DE PROVA, juntamente com o CARTÃO DE RESPOSTAS, ao Fiscal de Sala, quando de sua saída, que não poderá ocorrer antes de decorrida uma hora do início da prova; a não-observância dessa exigência acarretará a sua exclusão do concurso.
- 12 - Esta prova está assim constituída:

Disciplinas	Questões	Peso
Língua Portuguesa	01 a 15	1
Matemática Financeira e Estatística Básica	16 a 25	
Ética do Servidor na Administração Pública	26 a 30	
Direito (Constitucional, Administrativo, Civil e Comercial)	31 a 50	
Economia e Finanças Públicas	51 a 60	

Boa Prova

LÍNGUA PORTUGUESA

01- Assinale a opção que não representa ilustração confirmatória da tese do texto.

Brasileiros e latino-americanos fazemos constantemente a experiência do caráter *postiço*, *inautêntico*, *imitado* da vida cultural que levamos. Essa experiência tem sido um dado formador de nossa reflexão crítica desde os tempos da Independência. Ela pode ser e foi interpretada de muitas maneiras, por românticos, naturalistas, modernistas, esquerda, direita, cosmopolitas, nacionalistas etc., o que faz supor que corresponda a um problema durável e de fundo. Antes de arriscar uma explicação a mais, digamos portanto que o mencionado mal-estar é um fato. As suas manifestações cotidianas vão do inofensivo ao horripilante.

(SCHWARZ, Roberto, *Cultura e política*, p. 108)

- a) Papai Noel enfrentando a canícula em roupa de esquimó configura uma inadequação cultural.
- b) Da ótica de um tradicionalista, a guitarra elétrica no país do samba é um despropósito.
- c) Entre os representantes do regime de 64, era comum dizer que o povo brasileiro é despreparado e que democracia aqui não passava de uma impropriedade.
- d) Os brasileiros souberam associar o clima tropical a um inusitado estilo de vida, em que se conjugam pouca roupa, muita sensualidade e alegria.
- e) No século XIX comentava-se o abismo entre a fachada liberal do Império, calçada no parlamentarismo inglês, e o regime de trabalho efetivo, que era escravo.

02- Os trechos abaixo constituem um texto, mas estão desordenados. Ordene-os de forma coesa e coerente e assinale a opção correspondente.

- () Entretanto, quando, nos anos 90, se verificou a inviabilidade dessa proposta conservadora de Estado mínimo, estas reformas revelaram sua verdadeira natureza: uma condição necessária da reconstrução do Estado – para que este pudesse realizar não apenas suas tarefas clássicas de garantia da propriedade e dos contratos, mas também seu papel de garantidor dos direitos sociais.
- () A grande tarefa política dos anos 90 é a reforma ou a reconstrução do Estado. Entre os anos 30 e os anos 60 deste século, o Estado foi um fator de desenvolvimento econômico e social.
- () A partir dos anos 70, porém, face ao seu crescimento distorcido e ao processo de globalização, o Estado entrou em crise e se transformou na principal causa da redução das taxas de crescimento econômico, da elevação das taxas de desemprego e do aumento da taxa de inflação que, desde então, ocorreram em todo o mundo.
- () Nesse período, e particularmente depois da Segunda Guerra Mundial, assistimos a um período de prosperidade econômica e de aumento dos padrões de vida sem precedentes na história da humanidade.
- () A onda neoconservadora e as reformas econômicas orientadas para o mercado foram a resposta a essa crise – reformas que os neoliberais em um certo momento imaginaram que teriam como resultado o Estado mínimo.

(Luiz Carlos Bresser Pereira)

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

Leia o texto abaixo para responder às questões 03 e 04.

Não é preciso ser adepto da tradição intelectual para reconhecer os inconvenientes da praxe de preterição do influxo interno, a que falta a convicção não só das teorias, mas também das suas implicações menos próximas, de sua relação com o movimento social conjunto, e da relevância do próprio trabalho e dos assuntos estudados. Percepções e teses notáveis a respeito da cultura do país são decapitadas periodicamente, e problemas a muito custo identificados e assumidos ficam sem o desdobramento que lhes poderia corresponder. O prejuízo acarretado pode se comprovar pela via contrária, lembrando a estatura isolada de uns poucos escritores como Machado de Assis, Mário de Andrade e hoje, Antônio Cândido, cuja qualidade se prende a este ponto.

(SCHWARZ, Roberto, *Cultura e política*, p. 110)

03- Em relação às estruturas do texto, assinale a opção incorreta.

- a) A substituição de “a que”(ℓ.3) por **à qual** não acarreta prejuízo à correção gramatical do período.
- b) O emprego de “mas também”(ℓ.4 e 5) é exigência decorrente do emprego de “não só”(ℓ.4).
- c) A estrutura sintática do período em que ocorrem estabelece as seguintes relações de dependência entre os termos:
falta a convicção
 - das teorias,(ℓ.4)
 - das suas implicações menos próximas(ℓ.5 e 6)
 - de sua relação com o movimento social conjunto(ℓ.6 e 7)
 - da relevância(ℓ.7)
 - do próprio trabalho e(ℓ.7 e 8)
 - dos assuntos estudados(ℓ.8).
- d) Em “a muito custo”(ℓ.11) o “a” funciona como uma preposição.
- e) O emprego do pronome “lhes”, em “lhes poderia”(ℓ.12), está empregado de forma proclítica em virtude da presença do “que”(ℓ.12).

04- Assinale a opção que continua o texto de forma coesa e coerente.

- a) Com aquela praxe de conciliar o estrangeiro com o autóctone, a convivência familiar e estabilizada entre concepções em princípio incompatíveis esteve no centro da inquietação ideológico-moral do Brasil desde sempre.
- b) A certos intelectuais tal herança colonial de preocupar-se apenas com o que vem do próprio país parecia um resíduo que logo seria superado pela marcha desse progresso.
- c) Outros intelectuais viam naquele movimento o país autêntico, o Brasil genuíno, original, o berço a ser protegido e preservado contra imitações absurdas.
- d) A nenhum deles faltou informação nem abertura para a atualidade. Entretanto, souberam retomar criticamente o trabalho dos predecessores, entendido não como peso morto, mas como elemento dinâmico, subjacente às contradições contemporâneas.
- e) Outros ainda desejavam harmonizar esse progresso com trabalho escravo, para não abrir mão de nenhum dos dois, e outros mais consideravam que esta conciliação já existia e era desmoralizante.

(Adaptado de SCHWARZ, Roberto, *Cultura e política*)

05- Assinale a opção em que o trecho foi transcrito com erro de pontuação.

- a) A Independência Brasileira não foi uma revolução: ressaltadas a mudança no relacionamento externo e a reorganização administrativa no topo, a estrutura econômico-social criada pela exploração colonial continuava intacta, agora em benefício das classes dominantes locais.
- b) Diante dessa persistência, era inevitável que as formas modernas de civilização, vindas na esteira da emancipação política e implicando liberdade e cidadania, parecessem estrangeiras – ou postizas, antinacionais, emprestadas, despropositadas etc., conforme as preferências dos diferentes críticos.
- c) A violência da adjetivação indica as contorções do amor-próprio brasileiro (de elite), obrigado a desmerecer em nome do progresso, os fundamentos de sua preeminência social, ou vice-versa, opção deprimente nos dois casos.
- d) De um lado, tráfico negreiro, latifúndio, escravidão e mandonismo, um complexo de relações com regra própria, firmado durante a Colônia e ao qual o universalismo da civilização burguesa não chegava.
- e) De outro lado, sendo posto em xeque pelo primeiro, mas pondo-o em xeque também, a Lei (igual para todos), a separação entre o público e o privado, as liberdades civis, o parlamento, o patriotismo romântico etc.

(SCHWARZ, Roberto, *Cultura e política*, p. 127-128)

06- Em relação ao texto, julgue os itens a seguir:

A crítica de Sílvio Romero, contemporânea do declínio do Segundo Reinado, usa argumentos conservadores dentro de ânimo progressista: salienta o país “real”, fruto e continuação do autoritarismo da 5 Colônia, mas para combatê-lo; e menospreza o país “ilusório”, das leis, dos bacharéis, da cultura importada, depreciado por inoperante. Daí a sua observação: “não há povo que tenha melhor constituição no papel (...). A realidade é horrível!”.

- I. Os termos grifados exercem função sintática semelhante: aposto explicativo.
- II. As formas verbais “usa”(ℓ.2) e “salienta”(ℓ.3) têm como sujeito “A crítica”(ℓ.1).
- III. Em “para combatê-lo”(ℓ.5) o “para” corresponde a **com o objetivo de**.
- IV. O pronome enclítico “-lo”(ℓ.5) refere-se a “autoritarismo”(ℓ.4).

V. À linha 7, “por inoperante” é agente da voz passiva.

VI. Entre “mas” e “para”(ℓ.5) subentende-se a idéia **faz isso**, e entre “por” e “inoperante”(ℓ.7) subentende-se o verbo **ser**.

Estão certos os itens

- a) I, II e IV
- b) I, II, III e VI
- c) II, III e IV
- d) III, IV, V e VI
- e) IV, V e VI

07- Assinale a opção em que a seqüência preenche corretamente as lacunas do texto, tornando-o coeso e coerente.

A literatura ____ (1) ____ desenvolvimento econômico do último quarto de século nos dá um exemplo meridiano desse papel diretor dos mitos nas ciências sociais: pelo menos 90% do que aí encontramos ____ (2) ____ funda na idéia que se dá por evidente, segundo ____ (3) ____ o *desenvolvimento econômico*, tal qual vem sendo praticado pelos países que lideraram a revolução industrial, pode ser universalizado. Mais precisamente: pretende-se que os padrões de consumo da minoria da humanidade, que atualmente vive nos países altamente industrializados, são acessíveis ____ (4) ____ grandes massas de população em rápida expansão que formam o chamado Terceiro Mundo. Essa idéia constitui, seguramente, uma prolongação do mito do *progresso*, elemento essencial na ideologia diretora da revolução burguesa, dentro ____ (5) ____ se criou a atual sociedade industrial.

(FURTADO, Celso. *O Mito do Desenvolvimento Econômico*, p.8)

	1	2	3	4	5
a)	de cerca do	o	na qual	a	de que
b)	cerca do	lhe	em que	as	de qual
c)	acerca do	se	a qual	às	da qual
d)	a cerca de	lhes	em qual	as	em qual
e)	de cerca do	se	o qual	à	em que

08- Assinale a opção em que o trecho do texto foi transcrito com erro de sintaxe.

- a) Não se trata de especular se *teoricamente* a ciência e a técnica capacitam o homem para solucionar este ou aquele problema criado por nossa civilização.
- b) Trata-se apenas de reconhecer que o que chamamos de criação de valor econômico tem como contrapartida processos irreversíveis no mundo físico, cujas conseqüências tratamos de ignorar.
- c) Convém não perder de vista que na civilização industrial o futuro está em grande parte condicionado por decisões que já foram tomadas no passado ou que estão sendo tomadas no presente em função de um curto horizonte temporal.
- d) À medida que avança a acumulação de capital, maior é a interdependência entre o futuro e o passado.
- e) Conseqüentemente, aumentam a inércia do sistema, e as correções de rumo tornam-se mais lentas ou exige maior esforço.

(Adaptado de FURTADO, Celso. *O Mito do Desenvolvimento Econômico*, p.12)

09- Assinale a opção que preenche as lacunas de forma gramaticalmente correta.

No que diz respeito ____ taxa de inflação, ainda que os resultados estejam longe da meta (mais de 7% ante ____ meta de 4%), é preciso reconhecer que diante dos acontecimentos de 2001 não se trata de um mau resultado. Todos sabemos que os “choques de oferta” não se prestam ____ ser controlados facilmente pela manipulação da taxa de juros e que freqüentemente, quando ocorre um choque é melhor encontrar um caminho mais longo para retornar ____ meta do que forçar uma volta rápida com maiores custos em matéria de crescimento.

(Antonio Delfim Netto)

- a) à – a – a – à
- b) a – à – à – a
- c) à – a – à – a
- d) a – a – a – a
- e) a – a – à – a

10- Assinale a opção que corresponde a erro gramatical.

A desvalorização do câmbio que(1) o mercado impôs(2) ao governo e a(3) posterior escolha do sistema de metas inflacionárias e do sistema de câmbio flexível (essas feitas pelo governo por sugestão do FMI), mostraram(4) muito úteis e resistiram ao duro teste de 2001. Quando há(5) equilíbrio fiscal (ainda que precário) e meta inflacionária seriamente perseguida pelo Banco Central, o câmbio só pode flutuar dentro de certos limites. A grande lição é precisamente esta: em condições adequadas (fiscais e monetárias) o câmbio flutuante flutua...

(Antonio Delfim Netto)

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

11- Assinale a opção que corresponde a erro gramatical.

Mesmo em circunstâncias externas adversas(1) (crise argentina, recessão nos EUA, redução de crescimento na Eurolândia e Japão, ataque terrorista em setembro), o equilíbrio fiscal, ainda que(2) precário, a “meta inflacionária” e o câmbio flexível foram capaz(3) de isolar, relativamente, a economia brasileira.

Ficou claro, por outro lado, que a imensa dependência externa só pode ser(4) reduzida com um substancial aumento do saldo comercial. Mas isso exige muito mais do que(5) câmbio. Exige disposição de correr algum risco, de ampliar o crédito ao setor e uma política inteligente de substituição de importações.

(Antonio Delfim Netto)

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

12- Assinale a opção que preenche corretamente as lacunas.

Pela primeira vez na história uma dúzia de países – sem guerra nem violência, somente com negociações e entendimento democrático – _____ parte essencial de sua soberania para _____ uma moeda única _____ ao bem-estar coletivo. _____ problemas no horizonte. Mas esse empreendimento admirável do Velho Mundo já está servindo aos interesses dos brasileiros.

(Luiz Felipe de Alencastro, *Veja*, 16/01/2002, p.22.)

- a) abandonam – criarem – com o visto – A
- b) abandona – criar – visando – Há
- c) abandonaram – criarem – com vistas – A
- d) abandona – criarem – com vista – Haverão
- e) abandonam – criar – para visar – Haverão

13- Assinale a opção que preenche corretamente as lacunas.

Se a Espanha – a segunda maior investidora na Argentina (25,7% dos investimentos estrangeiros) e no Brasil (15,6% dos investimentos) – não _____ escorada pelo euro, a peseta e a economia espanhola _____ rolado ladeira abaixo. No contexto pós-Guerra Fria, em que a hegemonia americana _____ que as nações se esborrachem, a crise argentina _____ uma dimensão muito mais ampla, atingindo o Brasil em cheio.

(Luiz Felipe de Alencastro, *Veja*, 16/01/2002, p.22)

- a) está – terão – deixava – tomava
- b) esteve – terão – deixa – tomava
- c) estava – teriam – deixava – tomou
- d) estivesse – teriam – deixa – tomaria
- e) estivessem – teria – deixou – tomaria

14- Assinale a opção em que o trecho foi transcrito com erro de sintaxe.

- a) Com a aceleração do desenvolvimento tecnológico ocorrida na segunda metade deste século, o sistema econômico mundial passou por uma profunda transformação.
- b) Com a redução brutal dos custos de transporte e de comunicação, a economia mundial globalizou, ou seja, tornou muito mais integrada e competitiva.

c) Em consequência, os estados nacionais perderam autonomia, e as políticas econômicas desenvolvimentistas, que pressupunham países relativamente fechados e autárquicos, não mais se revelaram efetivas.

d) Aos poucos foi se tornando claro que o objetivo da intervenção deixara de ser a proteção contra a concorrência, para se transformar na política deliberada de estimular e preparar as empresas e o país para a competição generalizada.

e) Estado e mercado não mais podiam ser vistos como alternativas polares para se transformarem em fatores complementares de coordenação econômica.

(Luiz Carlos Bresser Pereira)

15- Assinale a opção que preenche corretamente as lacunas.

No primeiro mundo, as taxas de crescimento _____ para a metade em relação ao que foram nos primeiros 20 anos após a Segunda Guerra Mundial, enquanto as taxas de desemprego _____, principalmente na Europa, e o milagre japonês que _____ aos anos 80, afinal _____ nos anos 90. Na América Latina e no Leste Europeu, que se recusam a realizar o ajustamento fiscal nos anos 70, a crise se desencadeia nos anos 80 com muito mais violência.

- a) reduzem – aumenta – sobreviveria – soçobria
- b) reduzem-se – aumenta – sobrevive – soçobra
- c) reduziram – aumentam – sobrevivera – soçobram
- d) reduziam – aumentaram – sobrevivera – soçobra
- e) reduzem-se – aumentam – sobrevivera – soçobra

MATEMÁTICA FINANCEIRA

(Se necessário, utilize a tabela da página 19)

Rascunho

- 16- Três capitais nos valores de R\$ 1.000,00, R\$ 2.000,00 e R\$ 4.000,00 são aplicados respectivamente às taxas de 5,5%, 4% e 4,5% ao mês, durante o mesmo número de meses. Obtenha a taxa média mensal de aplicação destes capitais.
- a) 3,5%
 - b) 4%
 - c) 4,25%
 - d) 4,5%
 - e) 5%
- 17- Uma nota promissória sofre um desconto simples comercial de R\$ 981,00, três meses antes do seu vencimento, a uma taxa de desconto de 3% ao mês. Caso fosse um desconto simples racional, calcule o valor do desconto correspondente à mesma taxa.
- a) R\$ 1.000,00
 - b) R\$ 950,00
 - c) R\$ 927,30
 - d) R\$ 920,00
 - e) R\$ 900,00
- 18- Um capital é aplicado a juros compostos durante dois períodos e meio a uma taxa de 20% ao período. Calcule o montante em relação ao capital inicial, considerando a convenção linear para cálculo do montante.
- a) 150%
 - b) 157,74%
 - c) 158,4%
 - d) 160%
 - e) 162%
- 19- A taxa nominal de 12% ao semestre com capitalização mensal é equivalente à taxa de
- a) 6% ao trimestre.
 - b) 26,82% ao ano.
 - c) 6,4% ao trimestre.
 - d) 11,8% ao semestre.
 - e) 30% ao ano.

20- Uma firma deve fazer pagamentos ao fim de cada um dos próximos doze meses da seguinte maneira: R\$ 4.000,00 ao fim de cada um dos três primeiros meses, R\$ 3.000,00 ao fim de cada um dos três meses seguintes e R\$ 2.000,00 ao fim de cada um dos seis últimos meses. Calcule o valor atual no início do primeiro mês dos pagamentos devidos, considerando uma taxa de 4% ao mês e desprezando os centavos.

- a) R\$ 26.787,00
- b) R\$ 26.832,00
- c) R\$ 27.023,00
- d) R\$ 27.149,00
- e) R\$ 27.228,00

ESTATÍSTICA BÁSICA

A tabela de freqüências abaixo deve ser utilizada nas questões 21, 22 e 23 e apresenta as freqüências acumuladas (F) correspondentes a uma amostra da distribuição dos salários anuais de economistas (Y) – em R\$ 1.000,00, do departamento de fiscalização da Cia. X. Não existem realizações de Y coincidentes com as extremidades das classes salariais.

Classes	F
29,5 - 39,5	2
39,5 - 49,5	6
49,5 - 59,5	13
59,5 - 69,5	23
69,5 - 79,5	36
79,5 - 89,5	45
89,5 - 99,5	50

21- Assinale a opção que corresponde ao salário anual médio estimado para o departamento de fiscalização da Cia. X.

- a) 70,0
- b) 69,5
- c) 68,0
- d) 74,4
- e) 60,0

22- Assinale a opção que corresponde ao salário modal anual estimado para o departamento de fiscalização da Cia. X, no conceito de Czuber.

- a) 94,5
- b) 74,5
- c) 71,0
- d) 69,7
- e) 73,8

23- Assinale a opção que corresponde ao valor q, obtido por interpolação da ogiva, que, estima-se, não é superado por 80% das realizações de Y.

- a) 82,0
- b) 80,0
- c) 83,9
- d) 74,5
- e) 84,5

24- Um certo atributo W, medido em unidades apropriadas, tem média amostral 5 e desvio-padrão unitário. Assinale a opção que corresponde ao coeficiente de variação, para a mesma amostra, do atributo $Y = 5 + 5W$.

- a) 16,7%
- b) 20,0%
- c) 55,0%
- d) 50,8%
- e) 70,2%

25- Considere a tabela seguinte com dados hipotéticos sobre preços unitários (p) e quantidades consumidas (q) por indivíduo, em unidades apropriadas, de uma cesta com 3 produtos A, B e C.

Produto	p: 1990	p: 1992	q: 1990	q: 1992
A	1,00	4,00	40	60
B	2,00	1,00	80	110
C	2,00	4,00	100	80

Assinale a opção que dá o valor do índice de preços de Paasche da cesta para 1992 com base em 1990.

- a) 160,0
- b) 154,3
- c) 120,4
- d) 152,3
- e) 150,0

ÉTICA DO SERVIDOR NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

26- Assinale a situação que não se relaciona com o princípio da impessoalidade, em alguma das suas acepções.

- a) Vedação ao uso da imagem da autoridade para promoção pessoal.
- b) Provimento de cargo público efetivo mediante concurso público.
- c) Anulação de ato cometido com desvio de finalidade.
- d) Verificação da presença do interesse público em todo ato cometido pela Administração Pública.
- e) Obrigação da divulgação pública dos atos oficiais.

27- O tipo penal referente à cobrança de tributo, ainda que devido, por meio vexatório ou gravoso, não autorizado em lei, denomina-se:

- a) concussão
- b) excesso de exação
- c) prevaricação
- d) condescendência criminosa
- e) confisco abusivo

28- O ato de “perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a alienação, permuta ou locação de bem público ou o fornecimento de serviço por ente estatal por preço inferior ao valor de mercado” importa em pena de:

- a) suspensão dos direitos políticos por até dez anos.
- b) pagamento de multa civil de até duas vezes o valor do dano.
- c) suspensão da função pública.
- d) proibição de contratar com o Poder Público pelo prazo de cinco anos.
- e) perda da nacionalidade brasileira.

29- Em relação à legislação referente à improbidade administrativa, assinale a opção incorreta.

- a) O sucessor do agente público que tiver obtido enriquecimento ilícito responderá pelo ressarcimento do dano, integralmente.
- b) Os bens do indiciado como responsável pela lesão ao patrimônio público ficarão indisponíveis, ainda que não tenha havido enriquecimento ilícito.
- c) Ocorrendo lesão ao patrimônio público, ainda que por ato culposos, haverá o integral ressarcimento do dano.
- d) Comprovado o enriquecimento ilícito, o terceiro beneficiário perderá os bens acrescidos ao seu patrimônio.
- e) As disposições desta legislação podem se aplicar mesmo às pessoas que não sejam agentes públicos.

30- Os crimes cometidos por agentes públicos contra a ordem tributária, previstos na Seção II do Capítulo I da Lei nº 8.137/90, são apenados com:

- a) detenção
- b) multa
- c) detenção e multa
- d) reclusão e multa
- e) reclusão

DIREITO:

CONSTITUCIONAL

31- Assinale a opção correta.

- a) O princípio constitucional da igualdade entre homens e mulheres impede que se confira qualquer direito a pessoas do sexo feminino que não seja extensível também às do sexo masculino.
- b) Todos podem reunir-se pacificamente, sem armas, em locais abertos ao público, desde que não frustrem outra reunião anteriormente convocada para o mesmo local, sendo apenas exigida prévia autorização da autoridade competente.
- c) O jornalista está constitucionalmente obrigado a revelar a fonte das informações que divulga, sempre que concitado a tanto, por qualquer autoridade pública.
- d) O compartimento privado onde alguém exerce a sua profissão está abrangido pela proteção que o constituinte confere à casa do indivíduo.
- e) As associações podem ter as suas atividades suspensas por determinação de autoridade administrativa, quando essas atividades forem consideradas nocivas ao interesse público.

32- Assinale a opção em que consta matéria que se insere no âmbito da competência legislativa privativa da União:

- a) direito tributário
- b) desapropriação
- c) organização das polícias civis
- d) proteção do meio ambiente
- e) orçamento

33- A respeito das medidas provisórias, de acordo com a Constituição em vigor, assinale a opção correta.

- a) Medida provisória não pode mais ser reeditada.
- b) Medida provisória não pode instituir ou aumentar imposto.
- c) Medida provisória não pode ser editada para alterar lei de diretrizes orçamentárias.
- d) Medida provisória não pode disciplinar assunto algum de direito privado.
- e) Os pressupostos da urgência e da relevância das medidas provisórias não podem ser analisados pelo Poder Judiciário.

34- Assinale a opção correta.

- a) Não somente leis estaduais, mas também certos atos do Executivo e do Judiciário estaduais podem ser objeto de ação direta de inconstitucionalidade perante o Supremo Tribunal Federal.
- b) Todo partido político tem legitimidade constitucional para ajuizar ação direta de inconstitucionalidade perante o STF.
- c) O STF não pode declarar a inconstitucionalidade de lei municipal em sede de controle de constitucionalidade em concreto.
- d) Lei estadual declarada inconstitucional pelo STF em ação direta de inconstitucionalidade somente perde eficácia depois de revogada por ato da Assembléia Legislativa estadual.
- e) Leis federais e estaduais podem ser objeto de ação declaratória de constitucionalidade perante o Supremo Tribunal Federal.

35- Assinale a opção correta.

- a) Uma vez que o produto da arrecadação do imposto de renda na fonte de servidores públicos estaduais pertence ao Estado-membro, este pode conceder isenção desse imposto aos seus servidores.
- b) O imposto de importação de produtos estrangeiros e o de propriedade territorial rural não estão sujeitos ao princípio da anterioridade.
- c) A União não pode instituir tributo que não esteja expressamente previsto e especificado na Constituição Federal.
- d) Por meio de lei complementar, a União pode conceder isenção de imposto da competência dos Estados-membros e dos Municípios.
- e) O Estado-membro pode instituir imposto sobre operações relativas a energia elétrica.

ADMINISTRATIVO

36- Em relação à organização administrativa brasileira, é correto afirmar que

- a) agências executivas e agências reguladoras são expressões com o mesmo significado jurídico.
- b) o contrato de gestão pode ser celebrado com órgão despersonalizado da Administração Direta.
- c) as fundações governamentais com personalidade jurídica de direito privado podem exercer poder de polícia administrativa.
- d) a empresa pública tem por objeto, sempre, a exploração de atividade econômica.
- e) as organizações sociais podem assumir a forma de autarquias.

37- A aplicação de uma penalidade de trânsito, por desrespeito à legislação desta matéria, decorre do seguinte poder:

- a) disciplinar
- b) normativo
- c) de polícia
- d) regulamentar
- e) hierárquico

38- Analise o seguinte ato administrativo:

O Prefeito Municipal de São Tomé baixa Decreto declarando um imóvel urbano de utilidade pública, para fins de desapropriação, para a construção de uma escola pública, por necessidade de vagas na rede municipal de ensino.

Identifique os elementos desse ato, correlacionando as duas colunas e assinale a opção correspondente.

- 1 - Prefeito Municipal
- 2 - Decreto
- 3 - Interesse Público
- 4 - Necessidade de vagas na rede pública
- 5 - Declaração de utilidade pública

- () finalidade
- () objeto
- () motivo
- () forma
- () competência

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

39- Não é caso de mandado de segurança:

- a) ato de que caiba apenas recurso com efeito devolutivo.
- b) ato disciplinar, praticado por autoridade incompetente.
- c) despacho administrativo que possa ser modificado por via de correição.
- d) lei com efeito concreto.
- e) ato que viole a liberdade de locomoção do indivíduo.

40- No âmbito do percentual máximo de 60% (sessenta por cento) para despesa de pessoal dos Estados, fixado pela Lei de Responsabilidade Fiscal, o percentual máximo autorizado para a despesa de pessoal do Poder Judiciário é de:

- a) 3%
- b) 4%
- c) 5%
- d) 6%
- e) 10%

CIVIL

41- Assinale a opção falsa.

- a) Se a lei fixar prazo final de sua vigência, completado este ela não mais produzirá efeitos.
- b) A cláusula de revogação deverá enumerar expressamente as leis ou disposições legais revogadas.
- c) As disposições transitórias são elaboradas pelo legislador no próprio texto normativo para conciliar a nova norma com as relações já definidas pela anterior.
- d) O critério *lex posterior derogat legi priori* significa que, de duas normas do mesmo escalão, a última prevalece sobre a anterior.
- e) Os atos que forem praticados de conformidade com a antiga norma, no período que decorre entre a publicação da lei nova e o início de sua vigência, não terão validade.

42- Depois de decretada a interdição,

- a) será nomeado um curador ao interdito, por não ter mais a capacidade de exercício.
- b) a pessoa interditada perde a capacidade de gozo, despindo-se de todos os atributos da personalidade.
- c) recusa-se ao interdito a capacidade de direito.
- d) nomear-se-á um tutor ao interdito, pois a capacidade de exercício supõe a de gozo.
- e) a capacidade jurídica do interdito passará a ser limitada, visto que não mais terá o gozo de um direito, pois seu representante legal o exercerá em seu nome.

43- A anticrese é considerada bem móvel por

- a) antecipação.
- b) acessão intelectual.
- c) determinação legal.
- d) acessão física artificial.
- e) determinação de lei.

44- A obrigação consistente em um vínculo jurídico pelo qual o devedor se compromete a realizar diversas prestações, de tal modo que não se considerará cumprida a obrigação até a execução de todas as prestações prometidas, sem exclusão de uma só, é a

- a) obrigação simples.
- b) obrigação cumulativa.
- c) obrigação facultativa.
- d) obrigação disjuntiva.
- e) obrigação alternativa.

45- É dever do comodante

- a) pagar as despesas extraordinárias e necessárias feitas pelo comodatário com a conservação da coisa emprestada, em caso de urgência, se não pôde ser avisado, oportunamente, para autorizá-las.
- b) responder se, correndo risco o objeto do comodato, vier a salvar o que lhe pertence, abandonando aquele à sua sorte, fazendo com que, por culpa sua, sofra deteriorações.
- c) restituir a coisa emprestada *in natura* no momento convencionado.
- d) limitar o uso do bem ao estipulado no contrato ou de acordo com sua natureza, sob pena de responder por perdas e danos.
- e) responder pela mora e pagar o aluguel pelo tempo do atraso em restituir o bem dado em comodato.

COMERCIAL

46- A franquia é contrato mercantil que visa

- a) substituir a representação comercial.
- b) reduzir investimentos em controles e fiscalização na oferta de bens.
- c) ampliar os canais de distribuição de bens.
- d) dar maior visibilidade a marcas de serviços.
- e) criar sociedades entre franquiador e franquiados.

47- Cartões de crédito, titulados por pessoas jurídicas, utilizados por empregados da titular, são

- a) forma de ajuda de custo que acresce ao salário nominal.
- b) contratos socialmente típicos.
- c) forma de verba de representação.
- d) negócio indireto entre o titular e outros estabelecimentos.
- e) forma de crédito documentado.

48- O endosso é instituto de direito cambiário que

- a) se aplica apenas para representar a transferência de titularidade.
- b) serve para determinar a legitimação cambiária.
- c) impõe ao endossante o dever de garantir a legitimidade dos endossos anteriores.
- d) deve ser em preto para garantir a formação da cadeia de regresso.
- e) serve para indicar que alguém deixa de ser titular do direito cambiário.

49- A falência de uma sociedade mercantil pode ser requerida por

- a) credor que seja endossatário de duplicata de prestação de serviços sem aceite.
- b) credor que seja titular de créditos com garantia real.
- c) acionista de sociedade por ações.
- d) sócio-gerente de sociedade em nome coletivo.
- e) credor por obrigação não vencida com base em protesto de terceiros.

50- A legislação falimentar e a relativa à liquidação extrajudicial de instituições financeiras têm, uma em relação à outra, a seguinte relação:

- a) o Decreto nº 7.661/45 é norma geral e a lei nº 6.024/74 é especial.
- b) o Decreto nº 7.661/45 é norma de aplicação a todos os comerciantes, salvo as instituições financeiras.
- c) o recurso à Lei nº 6.024/74 exclui a falência.
- d) a Lei nº 6.024/74 comporta a decretação da falência em certos casos.
- e) a Lei nº 6.024/74 dá aos credores das instituições financeiras maiores garantias do que a legislação falimentar.

51- Considere uma curva de demanda linear dada pela equação $Q = a - b.P$, onde Q representa a quantidade demandada, P o preço do bem e a e b constantes positivas. Representando o valor absoluto da elasticidade preço da demanda pelo símbolo ε , é correto afirmar que:

- a) ε será igual a 1 no ponto em que $Q = a/2$ e $P = a/2b$.
- b) ε será constante ao longo de toda a curva de demanda.
- c) ε será estritamente positivo ao longo de toda a curva, exceto no ponto em que $p = 0$.
- d) ε será igual a 1 no ponto em que $Q = a/2$ e $P = a/2b$ e maior do que 1 em todos os outros pontos.
- e) ε será igual a zero no ponto em que P é nulo.

52- Considere a seguinte função de produção $Y = K^\alpha . L^{(1-\alpha)}$, onde Y = produção; K = capital; e L = trabalho. Considerando que $0 < \alpha < 1$, é correto afirmar que:

- a) esta função não é homogênea, uma vez que $0 < \alpha < 1$.
- b) esta função é homogênea de grau zero, significando que se dobrarmos a quantidade de capital e trabalho, o produto permanecerá inalterado.
- c) esta função de produção é conhecida como de "Cobb-Douglas" e é homogênea de grau α .
- d) fazendo $\alpha = 1/2$ e dividindo Y por L encontraremos o produto per capita com rendimentos crescentes de escala.
- e) esta função é homogênea de grau 1, significando que se dobrarmos a quantidade de capital e trabalho, o produto dobrará.

53- Na atual composição da dívida líquida brasileira, são consideradas moedas de privatização

- a) o total das dívidas emitidas pelos governos federal e estadual, exceto os Títulos da Dívida Agrária.
- b) o total das dívidas emitidas pelo governo federal, utilizáveis nos processos de privatização, incluindo os Certificados de Privatização, as diversas dívidas vencidas e renegociadas e os Títulos da Dívida Agrária.
- c) todos os títulos federal, estadual e municipal fora da carteira de títulos do Banco Central.
- d) todo e qualquer ativo financeiro, exceto os títulos públicos federais e os Certificados de Privatização.
- e) empréstimos do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social – BNDES, títulos privados com prazo de 15 anos a contar da data da privatização e as diversas dívidas vencidas e renegociadas junto ao governo federal.

54- Não é(são) componente(s) do ativo do balancete simplificado sintético do Banco Central:

- a) títulos públicos federais
- b) reservas internacionais
- c) empréstimos ao setor privado
- d) base monetária
- e) empréstimos aos bancos comerciais

55- Constitui título público que tem como finalidade a cobertura de déficit orçamentário, bem como a realização de operações de crédito por antecipação de receita, observados os limites fixados pelo Poder Legislativo, tendo como prazo mínimo de 28 (vinte e oito) dias e resgate pelo valor nominal, no vencimento:

- a) Nota do Tesouro Nacional - Série A2.
- b) Nota do Tesouro Nacional - Série A1.
- c) Letra do Tesouro Nacional.
- d) Todo aquele emitido pelo governo federal e estadual, exceto aqueles sob responsabilidade do Banco Central.
- e) Todo aquele emitido pelo Banco Central, exceto as Letras do Banco Central para venda a termo a instituições financeiras estaduais.

FINANÇAS PÚBLICAS

56- De acordo com os princípios teóricos de tributação, indique a única opção correta.

- a) Pelo princípio da equidade, os tributos são utilizados na correção de ineficiências observadas no setor privado.
- b) Segundo o princípio do benefício, inexistem problemas de implementação de impostos ou taxas.
- c) O imposto de renda é um típico exemplo de aplicação do princípio da capacidade de pagamento.
- d) Os tributos são constituídos por impostos e taxas.
- e) Pelo princípio da neutralidade, um tributo deve ser equânime, no sentido de distribuir seu ônus de maneira justa entre os indivíduos.

57- A literatura econômica tem considerado o Imposto sobre o Valor Adicionado (IVA) a forma mais atrativa, em termos de tributação de vendas, sobretudo por se tratar de um imposto neutro. Várias são as vantagens que consolidam os argumentos a favor da adoção do IVA. Escolha a opção que não representa uma vantagem na adoção desse tipo de imposto.

- a) O IVA não afeta a posição de competição inter-regional de uma indústria.
- b) O IVA apresenta caráter multiestágio de tributação, não concentrando a carga em um único estágio.
- c) No IVA, os bens de produção podem ser facilmente e totalmente isentos, evitando a bitributação.
- d) O IVA é um imposto complexo e de difícil assimilação pelos contribuintes menos esclarecidos.
- e) O IVA tem caráter autofiscalizador.

58- Com relação à curva de Laffer, assinale a opção falsa.

- a) A curva de Laffer mostra a relação entre receita tributária e as alíquotas tributárias.
- b) Observa-se que, a princípio, a curva sobe quando as alíquotas tributárias afastam-se de zero, mas, adiante, a curva começa a declinar.
- c) Supondo que as alíquotas tributárias subissem até 100% da renda, todos os incentivos para produzir e trabalhar seriam retirados e as receitas tributárias seriam zero.
- d) Se as alíquotas tributárias fossem 0% da renda, haveria incentivos para trabalhar e produzir, uma vez que nenhum imposto seria pago.
- e) A curva de Laffer mostra a relação entre a renda real e alíquotas tributárias.

59- Na Lei de Responsabilidade Fiscal foram fixados limites de gastos com pessoal, como percentual das receitas para os Três Poderes da União, dos Estados e Distrito Federal e dos Municípios, bem como mecanismos de correção dos desvios, quando as despesas ultrapassarem esses limites. Identifique o desvio que não é pertinente à despesa de pessoal.

- a) Concessão de vantagem, aumento, reajuste ou adequação de remuneração a qualquer título.
- b) Estimativas do impacto da aplicação dos limites a cada uma das três esferas de governo.
- c) Alteração de estrutura de carreira que implique aumento de despesa.
- d) Criação de cargo, emprego ou função.
- e) Provimento de cargo público, admissão ou contratação de pessoal a qualquer título, ressalvada a reposição decorrente de aposentadoria ou de falecimento de servidores das áreas de educação, saúde e segurança.

60- Existem dois critérios para o cálculo do déficit público: o critério “acima da linha” e o critério “abaixo da linha”. Identifique o conceito que não corresponde à ótica “abaixo da linha”.

- a) Déficit público de pleno emprego.
- b) Necessidades de Financiamento do Setor Público no conceito nominal.
- c) Necessidades de Financiamento do Setor Público no conceito operacional.
- d) Dívida Fiscal Líquida.
- e) Dívida Líquida do Setor Público.

TABELAS UTILIZÁVEIS NA SOLUÇÃO DOS PROBLEMAS DE MATEMÁTICA

TABELA I FATOR DE ACUMULAÇÃO DE CAPITAL - $an = (1 + i)^n$

$\frac{i}{n}$	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	12%	15%	18%
1	1,010000	1,020000	1,030000	1,040000	1,050000	1,060000	1,070000	1,080000	1,090000	1,100000	1,120000	1,150000	1,180000
2	1,020100	1,040400	1,060900	1,081600	1,102500	1,123600	1,144900	1,166400	1,188100	1,210000	1,254400	1,322500	1,392400
3	1,030301	1,061208	1,092727	1,124864	1,157625	1,191016	1,225043	1,259712	1,295029	1,331000	1,404928	1,520875	1,643032
4	1,040604	1,082432	1,125508	1,169858	1,215506	1,262476	1,310796	1,360488	1,411581	1,464100	1,573519	1,749006	1,938777
5	1,051010	1,104081	1,159274	1,216652	1,276281	1,338225	1,402552	1,469329	1,538624	1,610510	1,762341	2,011357	2,287758
6	1,061520	1,126162	1,194052	1,265319	1,340095	1,418519	1,500730	1,586874	1,677100	1,771561	1,973822	2,313061	2,699554
7	1,072135	1,148685	1,229873	1,315931	1,407100	1,503630	1,605781	1,713824	1,828039	1,948717	2,210681	2,660020	3,185474
8	1,082856	1,171659	1,266770	1,368569	1,477455	1,593848	1,718186	1,850930	1,992562	2,143588	2,475963	3,059023	3,758859
9	1,093685	1,195092	1,304773	1,423311	1,551328	1,689478	1,838459	1,999004	2,171893	2,357947	2,773078	3,517876	4,435454
10	1,104622	1,218994	1,343916	1,480244	1,628894	1,790847	1,967151	2,158925	2,367363	2,593742	3,105848	4,045558	5,233835
11	1,115668	1,243374	1,384233	1,539454	1,710339	1,898298	2,104852	2,331639	2,580426	2,853116	3,478549	4,652391	6,175926
12	1,126825	1,268242	1,425760	1,601032	1,795856	2,012196	2,252191	2,518170	2,812665	3,138428	3,895975	5,350250	7,287592
13	1,138093	1,293606	1,468533	1,665073	1,885649	2,132928	2,409845	2,719623	3,065804	3,452271	4,363493	6,152787	8,599359
14	1,149474	1,319479	1,512589	1,731676	1,979931	2,260903	2,578534	2,937193	3,341727	3,797498	4,887112	7,075706	10,147244
15	1,160969	1,345868	1,557967	1,800943	2,078928	2,396558	2,759031	3,172169	3,642482	4,177248	5,473565	8,137061	11,973748
16	1,172578	1,372786	1,604706	1,872981	2,182874	2,540351	2,952164	3,425942	3,970306	4,594972	6,130393	9,357621	14,129022
17	1,184304	1,400241	1,652847	1,947900	2,292018	2,692772	3,158815	3,700018	4,327633	5,054470	6,866040	10,761264	16,672246
18	1,196147	1,428246	1,702433	2,025816	2,406619	2,854339	3,379932	3,996019	4,717120	5,559917	7,689966	12,375453	19,673251

TABELA II FATOR DE VALOR ATUAL DE UMA SÉRIE DE PAGAMENTOS - $a_{n-i} = \frac{(1+i)^n - 1}{i(1+i)^n}$

$\frac{i}{n}$	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	12%	15%	18%
1	0,990099	0,980392	0,970874	0,961538	0,952381	0,943396	0,934579	0,925926	0,917431	0,909091	0,892857	0,869565	0,847457
2	1,970395	1,941561	1,913469	1,886094	1,859410	1,833393	1,808018	1,783265	1,759111	1,735537	1,690051	1,625709	1,565642
3	2,940985	2,883883	2,828611	2,775091	2,723248	2,673012	2,624316	2,577097	2,531295	2,486852	2,401831	2,283225	2,174273
4	3,091965	3,077728	3,717098	3,629895	3,545951	3,465105	3,387211	3,312127	3,239720	3,169865	3,037349	2,854978	2,690062
5	4,853431	4,713459	4,579707	4,451822	4,329476	4,212364	4,100197	3,992710	3,889651	3,790787	3,604776	3,352155	3,127171
6	5,795476	5,601431	5,417191	5,242137	5,075692	4,917324	4,766539	4,622879	4,485918	4,355261	4,111407	3,784482	3,497602
7	6,728194	6,471991	6,230283	6,002054	5,786373	5,582381	5,389289	5,206370	5,032953	4,868419	4,563756	4,160420	3,811527
8	7,651678	7,325481	7,019692	6,732745	6,463213	6,209794	5,971298	5,746639	5,534819	5,334926	4,967640	4,487321	4,077566
9	8,566017	8,162237	7,786109	7,435331	7,107821	6,801692	6,515232	6,246888	5,995247	5,759024	5,328250	4,771584	4,303022
10	9,471304	8,982585	8,530203	8,110896	7,721735	7,360087	7,023581	6,710081	6,417657	6,144567	5,650223	5,018768	4,494086
11	10,367628	9,786848	9,252624	8,760477	8,306414	7,886874	7,498674	7,138964	6,805190	6,495061	5,937699	5,233712	4,656005
12	11,255077	10,575341	9,954004	9,385074	8,863251	8,383844	7,942686	7,536078	7,160725	6,813692	6,194374	5,420619	4,793225
13	12,133740	11,348374	10,634955	9,985648	9,393573	8,852683	8,357650	7,903776	7,486904	7,103356	6,423548	5,583147	4,909512
14	13,003703	12,106249	11,296073	10,563123	9,898641	9,294984	8,745468	8,244237	7,786150	7,366687	6,628168	5,724475	5,008061
15	13,865052	12,849263	11,937935	11,118387	10,379658	9,712249	9,107914	8,559478	8,060688	7,606079	6,810864	5,847370	5,091577
16	14,717874	13,577709	12,561102	11,652295	10,837769	10,105895	9,446648	8,851369	8,312558	7,823708	6,973986	5,954235	5,162354
17	15,562251	14,291872	13,166118	12,165666	11,274066	10,477259	9,763223	9,121638	8,543631	8,021553	7,119630	6,047161	5,222334
18	16,398268	14,992031	13,753513	12,659297	11,689587	10,827604	10,059087	9,371887	8,755625	8,201412	7,249670	6,127966	5,273164

TABELA III FATOR DE ACUMULAÇÃO DE CAPITAL DE UMA SÉRIE DE PAGAMENTOS - $s_{n-i} = \frac{(1+i)^n - 1}{i}$

$\frac{i}{n}$	1%	2%	3%	4%	5%	6%	7%	8%	9%	10%	12%	15%	18%
1	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000	1,000000
2	2,010000	2,020000	2,030000	2,040000	2,050000	2,060000	2,070000	2,080000	2,090000	2,100000	2,120000	2,150000	2,180000
3	3,030100	3,060400	3,090900	3,121600	3,152500	3,183600	3,214900	3,246400	3,278100	3,310000	3,374400	3,472500	3,572400
4	4,060401	4,121608	4,183627	4,246464	4,310125	4,374616	4,439943	4,506112	4,573129	4,641000	4,779328	4,993375	5,215432
5	5,101005	5,204040	5,309136	5,416322	5,525631	5,637093	5,750739	5,866601	5,984710	6,105100	6,352847	6,742381	7,154210
6	6,152015	6,308121	6,468410	6,632975	6,801913	6,975318	7,153291	7,335929	7,523334	7,715610	8,115189	8,753738	9,441967
7	7,213535	7,434283	7,662462	7,898294	8,142008	8,393837	8,654021	8,922803	9,200434	9,487171	10,089012	11,066799	12,141521
8	8,285670	8,582969	8,892336	9,214226	9,549109	9,897468	10,259802	10,636627	11,028474	11,435888	12,299693	13,726819	15,326995
9	9,368527	9,754628	10,159106	10,582795	11,026564	11,491316	11,977989	12,487558	13,021036	13,579477	14,775656	16,785842	19,085855
10	10,462212	10,949721	11,463879	12,006107	12,577892	13,180795	13,816448	14,486562	15,192930	15,937424	17,548735	20,303718	23,521308
11	11,566834	12,168715	12,807795	13,486351	14,206787	14,971642	15,783599	16,645487	17,560293	18,531167	20,654583	24,349276	28,755144
12	12,682503	13,412090	14,192029	15,025805	15,917126	16,869941	17,888451	18,977126	20,140720	21,384284	24,133133	29,001667	34,931070
13	13,809328	14,680331	15,617790	16,626837	17,712983	18,882137	20,140643	21,495296	22,953384	24,522712	28,299109	34,351917	42,218663
14	14,947421	15,973938	17,086324	18,291911	19,598632	21,012880	22,550488	24,214920	26,019189	27,974983	32,392602	40,504705	50,818022
15	16,096895	17,293417	18,598914	20,023587	21,578563	23,275970	25,129022	27,152114	29,360916	31,772481	37,279714	47,580411	60,965266
16	17,257864	18,639285	20,156881	21,824531	23,657492	25,672528	27,888053	30,324283	33,003398	35,949730	42,753280	55,717472	72,939014
17	18,430443	20,012071	21,761588	23,697512	25,840366	28,212880	30,840217	33,750225	36,973704	40,544703	48,883674	65,075093	87,068036
18	19,614747	21,412312	23,414435	25,645413	28,132384	30,905652	33,999035	37,450244	41,301338	45,599173	55,749715	75,836357	103,740283



ESAF