

Leia o Texto I para responder às questões de 1 a 20

Texto I

O novo ativista digital

O paulista Renan Fernandes, de 22 anos, é um observador atento da conjuntura política e social do país. Participa das discussões no centro acadêmico da Faculdade de Direito da Universidade de São Paulo, onde cursa o 5º ano. Ele dá aulas voluntariamente no cursinho pré-vestibular para estudantes carentes que funciona na faculdade. No dia 13 de junho, quando 5 mil manifestantes protestavam nas ruas do centro de São Paulo, ele era um deles. "Sou usuário do transporte público e queria ajudar a lutar por uma tarifa mais justa", afirma Fernandes. Ele diz ter sido atingido por uma bala de borracha disparada pelos policiais, afirma que viu uma amiga ser ferida pelos projéteis e outra queimar as mãos, depois de ser atingida por uma bomba de gás lacrimogêneo. Revoltado, organizou um abaixo-assinado na internet para protestar contra a ação violenta da polícia. Em menos de uma hora, o texto ganhou quase 1.000 assinaturas. Hoje, está com quase 6 mil. Se chegar à marca dos 7.500, Fernandes promete entregar o documento ao governador do Estado, Geraldo Alckmin. Fernandes diz que, mesmo que os policiais não sejam punidos, o importante é protestar. "Quero espalhar informação e conscientizar as pessoas", afirma.

Os milhares de manifestantes que ganharam as ruas do Brasil nas últimas semanas são parecidos com Fernandes. São jovens que descobriram na internet uma ferramenta poderosa para lançar e organizar protestos: contra a má qualidade dos serviços públicos, contra a corrupção, contra a violência da polícia e, sobretudo, contra tudo o que eles consideram abaixo de suas elevadas expectativas em relação à situação econômica e social do Brasil.

Os jovens se tornaram mais exigentes por dois motivos. Primeiro, porque aumentou o nível de escolaridade. Eles estão mais instruídos. Segundo dados do INEP, o Instituto de Pesquisas do Ministério da Educação, entre os jovens de 18 e 24 anos, aqueles que cursavam o nível superior passaram de 15%, em 2002, para 29,9%, em 2011. O segundo motivo é a crise econômica. O crescimento brasileiro, que chegou a ser de 7% ao ano, caiu para menos de 1% no ano passado, arrastando com ele a possibilidade de melhoria rápida no padrão de vida dos brasileiros, sobretudo os mais jovens. O país não conseguiu cumprir a expectativa de realização pessoal criada entre os jovens urbanos.

Há dois anos, na Espanha, o movimento *Indignados* promoveu uma série de protestos contra as altas taxas de desemprego no país – e aproveitou para pedir o fim da corrupção e melhorias na educação, saúde, cultura. Reivindicações muito parecidas com as do movimento americano Occupy Wall Street. "As multidões têm hoje instrumentos para se organizar e se reunir quase instantaneamente, pelas redes sociais como o Twitter e o Facebook", afirma o sociólogo espanhol Manuel Castells, "O novo espaço público, formado pela interseção do universo virtual com o local, gerou um contrapoder: pela primeira vez na história, as forças de mudança reúnem força e condições de encurralar o poder."

A força contestadora da juventude – no Brasil, na Turquia, nos Estados Unidos, na Espanha – é historicamente a força motriz de um processo de saudável renovação social. "Os jovens estão em busca de independência e esbarram nos limites da família, das instituições, da sociedade. É natural que tentem derrubá-los", diz a educadora Ana Karina Brenner, pesquisadora do Observatório Jovem do Rio de Janeiro, da Universidade Federal Fluminense. No Brasil, organizaram-se clandestinamente e marcharam para derrubar a ditadura militar. Nos anos 1980, num mundo marcado pela competição entre capitalismo e socialismo, os sonhos da juventude se tornaram mais materialistas. Os jovens queriam exercer suas competências e ascender economicamente. Nos Estados Unidos, ficaram conhecidos como yuppies. No Brasil, queriam o direito de votar para presidente e mobilizaram a sociedade numa das maiores campanhas já realizadas no país, as Diretas Já.

De lá para cá, o país tem vivido um longo ciclo de normalização política e econômica, que coincidiu com o surgimento da internet. A rede chegou para mudar radicalmente a forma como vivemos e nos relacionamos. A geração surgida dessas novas circunstâncias parece acreditar ser possível lutar pelo bem comum sem abrir mão de suas ambições individuais. "Por ter crescido num ambiente de estabilidade política e econômica, esse jovem está imbuído de um espírito público de melhorias", afirma Drica Guzzi, coordenadora de projetos da Escola do Futuro da USP.

Alfabetizados num mundo regido pela rapidez da internet, conectados globalmente, esses jovens mudaram a forma de fazer política e de engajar-se em causas sociais. Disseminam, pelo Twitter, dicas de como se portar numa passeata. "Eles têm ferramentas para se colocar como protagonistas e provocar microrrevoluções. Associadas, elas causam grandes mudanças."

"Eles são regidos por uma nova maneira de pensar e agir, influenciada pela tecnologia", afirma o publicitário Rony Rodrigues, presidente da Box 1824, empresa de pesquisa especializada em tendências de consumo e comportamento jovem.

A facilidade para disseminar campanhas pelas redes sociais também é motivo de preocupação. Em meio a tantas informações e apelos, será que os jovens conseguem se aprofundar nas discussões? O perigo é acabar encampando causas sem entender os reais interesses por trás do movimento.

Ainda é cedo para saber se esse vazio do engajamento digital prevalecerá. Um dos levantamentos mais extensos já feitos sobre o assunto sugere perspectivas otimistas. A equipe liderada pelo educador americano Joseph Kahne analisou a participação virtual e real de 3 mil jovens americanos entre 15 e 25 anos. Os resultados sugerem que, entre aqueles que participavam de alguma atividade política ou social nas redes sociais, 96% também tomavam parte em formas tradicionais de engajamento, vinculadas a instituições. "O ativismo digital é uma maneira complementar de trabalhar por mudanças", diz Kahne.

(Marcela Buscato e Fillipe Mauro, com Júlia Korte, Luís Antônio Giron e Mariana Tessitore. Época. 31/07/2013. Adaptado)

1. No terceiro parágrafo do Texto I, encontramos o seguinte fragmento: “[...] segundo dados do INEP, o Instituto de Pesquisas do Ministério da Educação, entre os jovens de 18 e 24 anos, aqueles que cursavam o nível superior **passaram** de 15%, em 2002, para 29,9%, em 2011”. O uso verbal destacado revela:

- a) que sem o determinante no início da frase, o plural será obrigatório.
- b) obrigatoriedade do verbo permanecer no plural, pois ele só ficará no singular quando se desejar enfatizar a ação apenas do primeiro núcleo da subordinação.
- c) que quando o sujeito é representado por uma expressão indicativa de porcentagem, o verbo pode concordar com o numeral ou com o substantivo a que se refere a porcentagem.
- d) que a necessidade do uso obrigatório da vírgula depois do numeral, para estabelecer o sentido na frase.
- e) que o verbo só ficará no singular quando a porcentagem ligar palavras sinônimas.

2. “[...] As multidões têm hoje instrumentos para **se** organizar e se reunir quase instantaneamente, pelas redes sociais.” Neste trecho, o elemento destacado é um caso típico de anáfora. Isso significa que:

- a) essa opcionalidade do pronome reflexivo depende de certas condições que não têm a ver com a função comunicativa das orações.
- b) [se] estabelece uma relação anafórica com [organizar] e [reunir], elementos essenciais dentro do contexto frasal.
- c) [se] se refere às multidões, ou seja, as multidões que organizarão (agentes) e as multidões que serão organizadas (pacientes) são o mesmo termo dentro do evento comunicativo.
- d) em certas orações o predicado não faz referência a nenhum tipo de sujeito. Isso ocorre quando se empregam os chamados verbos impessoais.
- e) o tipo de sujeito não vem expresso na oração, ou por não se desejar que ele seja reconhecido, ou pela impossibilidade de sua explicitação.

3. No primeiro parágrafo, há a seguinte construção: “No dia 13 de junho, **quando** 5 mil manifestantes protestavam nas ruas do centro de São Paulo, ele era um deles”. A expressão destacada indica:

- a) negação
- b) qualidade
- c) hora
- d) tempo
- e) lugar

Observe o mapa abaixo, relacionando-o ao Texto I, para responder a questão 4.



(Fonte: Jornal O Estado de São Paulo, 2013)

4. De acordo com a leitura do Texto I, o excerto que tem relação com o tema exposto no mapa é:

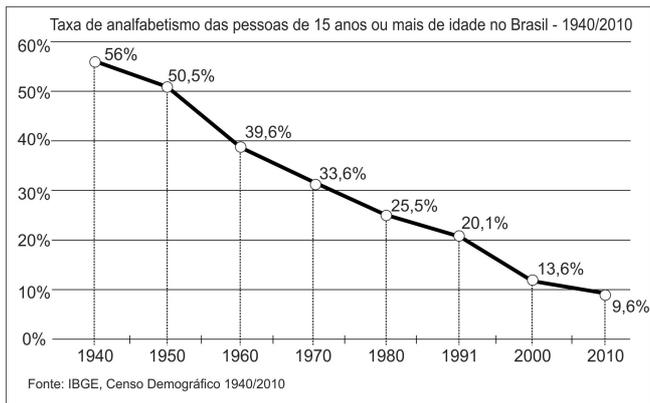
- a) “[...] Eles têm ferramentas para se colocarem como protagonistas e provocarem microrrevoluções.” Características que não englobam os nativos digitais brasileiros.
- b) “[...] crescimento brasileiro, que chegou a ser de 7% ao ano, caiu para menos de 1% no ano passado, arrastando com ele a possibilidade de melhoria rápida no padrão de vida dos brasileiros, sobretudo dos mais jovens.”
- c) “[...] são jovens que descobriram na internet uma ferramenta poderosa para lançar e organizar protestos: contra a má qualidade dos serviços públicos, contra a corrupção, contra a violência da polícia.”
- d) “[...] o movimento Indignados promoveu uma série de protestos contra as altas taxas de desemprego no país – e aproveitou para pedir o fim da corrupção e melhorias na educação, saúde e cultura.”
- e) “[...] os jovens estão em busca de independência e esbarram nos limites da família, das instituições, da sociedade.” É natural que não tentem derrubá-los.

5. O vocábulo “**expectativas**” (2º parágrafo) deve ser interpretado como:

- a) exóticos
- b) primitivos
- c) aspirações
- d) excêntricos
- e) indiferentes

6. “[...] os milhares de manifestantes que ganharam as ruas do Brasil são parecidos com Fernandes”. Ao analisarmos este enunciado e a maneira como as relações sintáticas se encaixam na construção, é correto afirmar que:
- a) o encadeamento da subordinação na construção acima caracteriza e restringe quem é parecido com Fernandes.
 - b) por não existir relação alguma entre as orações em destaque, algum manifestante pode ser parecido com Fernandes.
 - c) todos os jovens do Brasil são parecidos com Fernandes. Fato que pode ser comprovado pela subordinação das orações.
 - d) os manifestantes do Brasil são parecidos com Fernandes, pois o pronome relativo na oração define esta característica.
 - e) como o sujeito está dentro da oração principal, qualquer manifestante do Brasil pode ser parecido com Fernandes.
7. O paulista Renan Fernandes, de 22 anos, organizou o abaixo-assinado na internet a partir de/da:
- a) observação atenta da conjuntura política e social do país.
 - b) situações em que se via preso em engarrafamentos.
 - c) ação violenta da polícia na manifestação da qual participou.
 - d) experiências concretas dele como usuário do transporte público.
 - e) conversa com amigos que reclamavam do trânsito.
8. No último parágrafo do Texto I, encontramos o seguinte fragmento: “[...] 96% também **tomavam** parte em formas tradicionais de engajamento, vinculadas a instituições”. O uso verbal destacado revela:
- a) que sem o determinante no início da frase o plural será obrigatório.
 - b) a obrigatoriedade do verbo permanecer no plural, pois ele só ficará no singular quando se deseja enfatizar a ação apenas do primeiro núcleo da subordinação.
 - c) o verbo só ficará no singular quando a porcentagem ligar palavras sinônimas.
 - d) a necessidade do uso obrigatório da vírgula depois do verbo, para que possa estabelecer o sentido na frase.
 - e) que quando o sujeito é representado por uma expressão indicativa de porcentagem, o verbo pode concordar com o numeral ou com o substantivo a que se refere a porcentagem.
9. Com relação ao penúltimo parágrafo, o último expressa:
- a) contradição
 - b) acréscimo
 - c) preocupação
 - d) explicação
 - e) restrição
10. “[...] Sou usuário do transporte público e queria ajudar a lutar por uma tarifa mais justa”. Neste excerto, a forma verbal da segunda oração expressa um caso típico de omissão do sujeito. Isso significa que:
- a) essa opcionalidade do sujeito depende de certas condições que não têm a ver com a função comunicativa das orações. Portanto, isso se configura como um recurso típico de expressão oral.
 - b) a oração não tem sujeito. Ela tem sufixo de pessoa-número (-ia); e esse sufixo indica claramente qual é o agente, a saber, o próprio falante. Porque não há nesta oração um sintagma nominal que veicule o papel temático de agente.
 - c) o tipo de sujeito não vem expresso na oração, ou por não se desejar que ele seja reconhecido, ou pela impossibilidade de sua explicitação.
 - d) colocando-se verbos sem complemento direto (intransitivos, transitivos indiretos), na primeira pessoa do singular, estes atuarão como elementos de substituição do sujeito dentro das orações.
 - e) em certas orações o predicado não faz referência a nenhum tipo de sujeito. Isso ocorre quando se empregam os chamados verbos impessoais.
11. No terceiro parágrafo, os autores do Texto I referem-se ao *crescimento brasileiro* como [ele]. Esse mecanismo coesivo é chamado de referência. Logo, entende-se este conceito como um(a):
- a) efeito expressivo que caracteriza um desaparecimento total do sujeito da oração.
 - b) repetição ou retomada de um referente por hipônimos, hiperônimos ou expressões de sentido equivalente.
 - c) irregularidade discursiva que marca o encadeamento tópico do sujeito por sinônimos, substantivos, verbos e posições.
 - d) apagamento de palavra que pode ser recuperada pelo contexto.
 - e) preenchimento de sentido de um elemento a partir de outro elemento linguístico ou extralinguístico, chamado de referente.

12. De acordo com a leitura do Texto I, o excerto que tem relação com o gráfico abaixo é:



- a “[...] Nos anos 1980, num mundo marcado pela competição entre capitalismo e socialismo, os sonhos da juventude se tornaram mais materialistas. Os jovens queriam exercer suas competências e ascender economicamente.”
- b “[...] O crescimento brasileiro, que chegou a ser de 7% ao ano, caiu para menos de 1% no ano passado, arrastando com ele a possibilidade de melhoria rápida no padrão de vida dos brasileiros, sobretudo os mais jovens.”
- c “[...] os jovens se tornaram mais exigentes por dois motivos. Primeiro, porque aumentou o nível de escolaridade. Eles estão mais instruídos.”
- d “[...] Eles são regidos por uma nova maneira de pensar e agir, influenciada pela tecnologia”, afirma o publicitário Rony Rodrigues, presidente da Box 1824, empresa de pesquisa especializada em tendências de consumo e comportamento jovem.”
- e “[...] São jovens que descobriram na internet uma ferramenta poderosa para lançar e organizar protestos: contra a má qualidade dos serviços públicos, contra a corrupção, contra a violência da polícia.”
13. Dê o significado dos enunciados destacados nos períodos abaixo (respectivamente), de acordo com o contexto discursivo em que estão sendo usados.
- 1- “[...] A força contestadora da juventude – no Brasil, na Turquia, nos Estados Unidos, na Espanha – é historicamente a força **motriz** de um processo de saudável renovação social”.
- 2- “[...] A facilidade para **disseminar** campanhas pelas redes sociais também é motivo de preocupação”.
- a que dá movimento // propagar(-se)
- b que dá modos // acontecer
- c facilitadora // difundir(-se)
- d inspiradora // combater
- e desencadeadora// ocorrer

14. “Eles são regidos por uma nova maneira de pensar e agir, influenciada pela tecnologia.” Neste enunciado, a palavra (ou expressão) que concorda com o verbo [ser] é o:

- a substantivo tecnologia
- b objeto mais próximo
- c núcleo do sujeito da segunda oração
- d elemento estruturante da oração
- e sujeito da primeira oração

- Observe a charge abaixo, relacionando-a com Texto I para responder à questão 15.



15. A coerência diz respeito ao modo como os elementos subjacentes à superfície textual vêm a construir, na mente dos interlocutores, uma configuração veiculadora de sentidos. A charge acima apresenta um tema que se encontra no excerto transcrito em:
- a “a rede chegou para mudar radicalmente a forma como vivemos e nos relacionamos. A geração surgida dessa nova circunstância parece acreditar ser possível lutar pelo bem comum”.
- b “num mundo marcado pela competição entre o capitalismo e o socialismo, os sonhos da juventude se tornam cada vez mais materialistas. Os jovens querem exercer suas competências e ascender economicamente”.
- c “as multidões têm hoje instrumentos para se organizar e se reunir instantaneamente”, igualmente quando marcharam para derrubar a ditadura militar.
- d “alfabetizados num mundo regido pela rapidez da internet, conectados globalmente, esses jovens mudaram a forma de fazer política e de engajar-se em causas sociais”.
- e “de lá para cá, o país tem vivido um pequeno ciclo de normalização política e econômica, que coincidiu com o surgimento da internet”.

16. Existem no português brasileiro algumas expressões muito comuns, mas que, em determinados contextos comunicativos, oferecem dúvidas quanto ao seu emprego. Observe os enunciados 01 e 02 e marque a alternativa correta com relação aos elementos neles destacados.

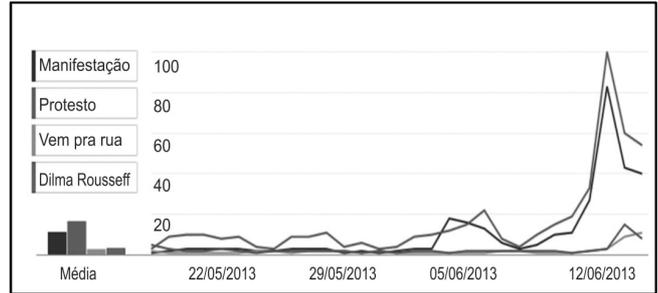
Enunciado 01 - [...] **“Há** dois anos, na Espanha, o movimento Indignados promoveu uma série de protestos contra as altas taxas de desemprego no país – e aproveitou para pedir o fim da corrupção e melhorias na educação, saúde, cultura. Reivindicações muito parecidas com as do movimento americano Occupy Wall Street.”

Enunciado 02 - [...] **“Para nós, há trinta anos atrás,** Raízes do Brasil trouxe elementos como estes, fundamentando uma reflexão que nos foi da maior importância” (trecho do Prefácio de Raízes do Brasil, publicado em 1936).

- a) No enunciado 01, a expressão destacada foi usada como marca de preposição. Característica que só é possível pela substituição por [faz], forma verbal. No enunciado 02, a expressão destacada foi empregada como forma do verbo [haver].
- b) No enunciado 01, a expressão destacada indica algo que começou no passado e prossegue no presente, evento discursivo que reitera a expressividade viva em nossa língua. Já no enunciado 02, a expressão destacada é usada com o advérbio [atrás] e com o verbo [há], indicando a redundância textual presente no período em questão. Fato não condenado pela gramática normativa.
- c) No enunciado 01, a expressão destacada foi empregada como equivalente à preposição [em]. Em se tratando do enunciado 02, a expressão destacada não tem nada de redundante, nem de pleonástico. É um simples caso de reforço, ênfase.
- d) No enunciado 01, a expressão destacada foi usada como forma do verbo haver, em substituição a [faz]. Já a expressão destacada no enunciado 02 funciona como um reforço expressivo ao advérbio [atrás], principalmente porque o verbo [há] é um monossílabo, uma palavra fraca e pequena.
- e) No enunciado 01, a expressão destacada foi empregada como forma do verbo haver, em substituição a [faz]. Já no enunciado 02, o uso do advérbio [atrás] com o verbo [há] indica redundância. Fato, inclusive, condenado pela gramática normativa.

Observe o gráfico 01, relacionando-o com o Texto I, para responder à questão 17.

GRÁFICO 01: PESQUISAS COM AS PALAVRAS **“MANIFESTAÇÃO”, “PROTESTO”, “VEM PRA RUA” E “DILMA ROUSSEFF”**



17. A relação da Temática do Texto I com a do Gráfico 1 acontece:

- a) pelo curto ciclo de normalização política e digital, que coincidiu com o surgimento da internet, fazendo com que a geração proveniente dessas circunstâncias tivesse uma nova forma de agir.
- b) com a descoberta dos jovens por novos espaços públicos de manifestação que, formados pela interseção de várias ideologias, regem uma nova maneira de pensar e agir.
- c) com o surgimento de um novo espaço público de manifestação, criado clandestinamente sob os princípios materialistas da juventude.
- d) pelo índice elevado do chamado ativismo digital como uma ferramenta importante para desestabilizar os movimentos juvenis a partir da década de noventa (1990).
- e) pela dificuldade para disseminar campanhas pelas redes sociais em meio a tantas informações e apelos, pois muitos jovens nem entendem os interesses reais por trás dos movimentos.

18. Nos trechos: “[...] A geração surgida dessas novas circunstâncias parece acreditar ser possível lutar pelo bem comum sem abrir mão de suas **ambições** individuais”. “Por ter crescido num ambiente de estabilidade política e econômica, esse jovem está **imbuído** de um espírito público de melhorias”, o significado dos enunciados destacados, respectivamente, de acordo com o contexto discursivo em que são usados indica:

- a) adaptar-se a um ambiente // impossibilitado
- b) pretensões // revoltado
- c) dúvidas // entranhado
- d) desejo veemente de alcançar algo // alheio
- e) vontade intensa // impregnado

Com base no Texto I e na charge abaixo, responda à questão 19.



(Fonte: adaoluz.blogspot.com)

19. A charge acima apresenta um tema que se encontra no excerto:

- a) "alfabetizados num mundo regido pela rapidez da internet, conectados globalmente, esses jovens mudaram a forma de fazer política e de engajar-se em causas sociais".
- b) "o novo espaço público, formado pela interseção do universo virtual com o local, gerou um contrapoder: pela primeira vez na história, as forças de mudança reúnem força e condições de encurralar o poder".
- c) "num mundo marcado pela competição entre o capitalismo e o socialismo, os sonhos da juventude se tornam cada vez mais materialistas. Os jovens querem exercer suas competências e ascender economicamente".
- d) "a rede chegou para mudar radicalmente a forma como vivemos e nos relacionamos. A geração surgida dessa nova circunstância parece acreditar ser possível lutar pelo bem comum".
- e) "as multidões têm hoje instrumentos para se organizar e se reunir quase que, instantaneamente, pelas redes sociais como o Twitter e o Facebook, afirma o sociólogo espanhol Manuel Castells".

20. De acordo com o Texto I, a identificação do leitor com a temática central acontece, fundamentalmente:

- a) pelo curto ciclo de normalização política e digital, que coincidiu com o surgimento da internet, fazendo com que a geração proveniente dessas circunstâncias tivesse uma nova forma de agir.
- b) com a crescente qualidade dos serviços públicos e, sobretudo, pela interseção do universo analógico como uma maneira complementar de trabalhar por mudanças.
- c) pela aparição e tentativa de afirmação da primeira geração de nativos digitais brasileiros, regidos por uma nova maneira de pensar e agir.
- d) pela dificuldade para disseminar campanhas pelas redes sociais em meio a tantas informações e apelos.
- e) com o descobrimento de um novo espaço público de manifestação, criado sob os princípios materialistas da juventude.

21. Um empréstimo no valor de R\$120.000,00 vai ser amortizado, através do Sistema de Amortização Constante (SAC) em 120 prestações mensais, à taxa de 4% a.m. O saldo devedor, após o pagamento da vigésima prestação, será de:

- a) R\$106.000,00
- b) R\$10.000,00
- c) R\$108.000,00
- d) R\$90.000,00
- e) R\$100.000,00

22. Uma pessoa fez um empréstimo de R\$ 5.000,00 para ser pago pelo Sistema Francês de Amortização em 4 prestações mensais iguais a R\$ 1.577,00. O financiamento foi realizado com uma taxa de juros de 10% a.m. O valor do saldo devedor para a segunda prestação é de:

- a) R\$ 2.738,30
- b) R\$ 2.375,40
- c) R\$ 1.500,40
- d) R\$ 1.750,50
- e) R\$ 2.250,60

23. A tabela abaixo mostra o crescimento da população mundial. Considerando o ano de 1950, primeiro ano da série, como ano zero; logo, 1950 será igual a zero, 1975 igual a um, e, assim, sucessivamente. A população mundial ao final de 2025 será aproximadamente de:

ANOS	POPULAÇÃO MUNDIAL (em bilhões)
1950	2
1975	4
2000	7

Tabela adaptada: http://decrecimento.blogspot.com.br/2011_01_01_archive.html

- a) 10,93 bilhões
- b) 7,93 bilhões
- c) 10,22 bilhões
- d) 9,33 bilhões
- e) 8,47 bilhões

24. Rogério Ceni tem a probabilidade de converter um pênalti igual a 0,78, sempre que chuta. Se ele cobrar 4 pênaltis, a probabilidade de acertar mais da metade é:

- a $\frac{83.39^3}{50^6}$
 b $\frac{83.39^4}{50^5}$
 c $\frac{83.39^2}{50^5}$
 d $\frac{83.39^3}{50^5}$
 e $\frac{83.39^3}{50^4}$

25. Uma loja oferece uma geladeira por um preço **P** à vista, ou esse mesmo preço **P** em três parcelas mensais de R\$ 255,00, a primeira dada no ato da compra. Nesse caso, incidem juros compostos de 24% a.a sobre o saldo devedor. Nessas condições o preço **P**, desprezando os centavos, é de:

- a R\$ 590,00
 b R\$ 850,00
 c R\$ 750,00
 d R\$ 650,00
 e R\$ 550,00

26. Um netbook em uma loja de Informática é vendido à vista por R\$ 1.500,00 ou a prazo com uma entrada de R\$ 500,00 mais 2 prestações mensais iguais a uma taxa de juros compostos cobrada no financiamento de 2% a.m. O valor de cada prestação, desprezando os centavos, é:

- a R\$ 735,00
 b R\$ 685,00
 c R\$ 515,00
 d R\$ 645,00
 e R\$ 425,00

27. Três pilotos de formula-1 disputam uma corrida. O piloto A tem o dobro de chances de ganhar que B; e B tem o quádruplo de chances de C. A probabilidade de A ou C de ganhar essa corrida é de:

- a 69,23%
 b 72,45%
 c 50%
 d 60,65%
 e 55,45%

Leia o Texto II para responder à Questão 28.

Texto II

Durante o mês de férias escolares, a Diretoria de Proteção e Defesa do Consumidor (Procon/Pa) recebeu cerca de 400 reclamações de produtos e serviços pelos consumidores paraenses. A maioria das queixas foram relacionadas a demora na entrega de eletros domésticos em rede de supermercado que corresponde a 7% das reclamações.

(Texto adaptado: <http://www.procon.pa.gov.br/?q=node/679>)

28. A probabilidade de que entre 200 reclamações escolhidas ao acaso para providencias pelo Procon/Pa, 10 sejam pela demora na entrega de eletros domésticos em rede de supermercado é:

- a $\frac{372!.200!.200!.28!}{400!.190!.182!.12!.12!}$
 b $\frac{372!.200!.200!.12!}{400!.190!.182!.18!.28!}$
 c $\frac{372!.200!.200!.10!}{400!.190!.182!.18!.12!}$
 d $\frac{372!.200!.200!.28!}{400!.190!.182!.18!.10!}$
 e $\frac{372!.200!.200!.28!}{400!.190!.182!.18!.12!}$

29. Mauro aplicou um capital de R\$ 12.000,00 a juros compostos, a uma taxa de 21% a.a, se essa aplicação produziu R\$ 58.080,00 de rendimento; nessas condições, o prazo da aplicação foi de:

Dados: $\log_{11}=1,04$ e $\log_2=0,3$

- a 11,3 anos
 b 7,5 anos
 c 8,5 anos
 d 9,7 anos
 e 10,7 anos

30. Uma instituição financeira paga juros compostos com as seguintes taxas: 2% no primeiro mês, 4% no segundo e 6% no terceiro. Supondo que uma pessoa aplica R\$ 100.000,00 nessa instituição financeira, com rendimento mensal, por três meses. A taxa aproximada de rendimento do trimestre é:

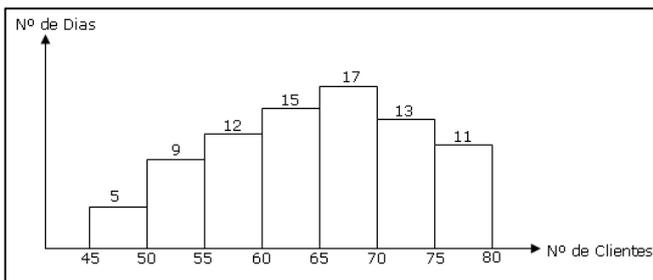
- a 10,05%
 b 16,52%
 c 12,44%
 d 8,35%
 e 9,35%

31. Para medirmos o grau de curtose de uma distribuição utilizaremos o coeficiente

$$k = \frac{Q_3 - Q_1}{2(P_{90} - P_{10})}$$

Supondo que o coeficiente k seja igual a 0,266, a classificação da distribuição quanto à curtose é:

- a) distribuição mesocúrtica
 b) distribuição assimétrica
 c) distribuição simétrica
 d) distribuição leptocúrtica
 e) distribuição platicúrtica
32. O histograma abaixo apresenta o número de clientes atendidos por dia em uma loja. A moda, aproximada, de Czuber é de:



- a) 61,32
 b) 66,66
 c) 68,87
 d) 65,56
 e) 65,32
33. Um microempresário resgatou um título pela modalidade de desconto comercial simples oito meses antes de seu vencimento a uma taxa de desconto de 4% ao mês, totalizando um desconto de R\$ 48.840,00. Se fosse aplicada a modalidade de desconto racional simples, considerando o mesmo título, a mesma taxa e o mesmo prazo, o valor desse desconto racional seria de:
- a) R\$ 42.500,00
 b) R\$ 44.971,00
 c) R\$ 44.000,00
 d) R\$ 37.000,00
 e) R\$ 39.000,00
34. Uma pessoa conseguiu dois empréstimos que somado dá um valor de R\$44.200,00. O primeiro, colocado a taxa de juro simples de 3,5% ao mês, rendeu durante 4 anos um juro quatro vezes o juro do segundo. O segundo foi colocado a taxa de juro simples de 2% ao mês durante 2 anos e 6 meses. O valor aproximado do maior empréstimo é:
- a) R\$ 32.000,00
 b) R\$ 26.000,00
 c) R\$ 29.466,00
 d) R\$ 24.000,00
 e) R\$ 15.785,00

A tabela abaixo representa as estaturas dos jogadores de voleibol que disputaram a Liga Mundial de 2012. Utilize-a para responder às questões 35 e 36.

ESTATURAS (cm)	NÚMERO DE JOGADORES
180 ——— 190	10
190 ——— 200	30
200 ——— 210	10
Σ	

35. O primeiro quartil da estatura desses jogadores é aproximadamente:
- a) 178,12
 b) 190,83
 c) 174,42
 d) 165,36
 e) 172,41
36. O desvio médio da estatura dos jogadores é:
- a) 6
 b) 10
 c) 8
 d) 2
 e) 4
37. Paulo está devendo uma quantia a Carlos, e tem de efetuar a Carlos os seguintes pagamentos:
- R\$ 12.000,00 de hoje a 4 meses;
 R\$ 70.000,00 no fim de 3 anos;
 R\$ 40.000,00 de hoje a 20 meses.
- Suponha que Paulo proponha a Carlos quitar suas dívidas por meio de dois pagamentos: o primeiro na data de hoje, no valor de R\$ 30.000,00 e o segundo, representando o saldo, 15 meses após. Sabendo-se que a taxa de juros simples aplicada por Carlos é de 5% a.m, o valor do saldo do segundo pagamento é:
- a) R\$ 52.500,00
 b) R\$ 43.750,00
 c) R\$ 46.837,00
 d) R\$ 35.000,00
 e) R\$ 18.750,00
38. Um empresário solicitou três empréstimos a juros simples aos respectivos bancos A, B e C. No banco A solicitou R\$ 50.000,00 à taxa de 42% a.a por 5 meses. No banco B foi solicitado o triplo do banco A à taxa de 24% a.a por 240 dias e no banco C o valor solicitado foi a metade do valor solicitado no banco B à taxa de 36% a.a por 10 meses. A taxa mensal média aproximada desses empréstimos foi de:
- a) 3%
 b) 34%
 c) 24,36%
 d) 2,51%
 e) 2,83%

39. A Tabela abaixo se refere ao volume de vendas de carros em uma loja. O volume médio de vendas de carros dessa loja durante os 365 dias é aproximadamente de:

VENDAS DE CARROS	NÚMERO DE DIAS
10 ——— 30	120
30 ——— 40	100
40 ——— 60	145
Σ	

- a) 40 carros
 b) 38 carros
 c) 32 carros
 d) 36 carros
 e) 30 carros
40. Em uma pesquisa para saber o número de fumantes e não-fumantes que frequentam um restaurante, 2.500 clientes foram consultados e desses clientes consultados 1.800 são não-fumantes. Se o resultado da pesquisa deve ser mostrado em dois setores circulares de um mesmo disco, o ângulo central do setor que corresponde aos fumantes é:
- a) 129° 12'
 b) 159° 48'
 c) 259° 12'
 d) 100° 48'
 e) 90° 22'
41. Um artigo científico de maio de 2013 da Revista *Cell*, periódico norte-americano da área de estudos genéticos, reacendeu a polêmica em torno do uso terapêutico de células tronco embrionárias. A pesquisa conduzida pela equipe do cientista Shoukhrat Mitalipov descobriu que, através de uma nova técnica de clonagem de seres humanos, seria possível produzir células tronco embrionárias aplicáveis no tratamento de mal de Parkinson, esclerose múltipla, doenças do coração e lesões na medula espinhal. A polêmica ética que tal descoberta revigorou gira em torno da maior viabilidade de produção de clones humanos, embora os pesquisadores reforcem que o DNA transferido para o óvulo seria de uma célula adulta, não configurando a fecundação clássica de um embrião. Assim, conclui-se que o impasse ético se situa particularmente:
- a) na questão do descarte do embrião após o uso das novas células em tratamentos médicos.
 b) no comércio ilegal e internacional de embriões clonados para fins não terapêuticos.
 c) na formação de um novo indivíduo sem inserção familiar na sociedade.
 d) nos usos desumanizadores dos clones humanos nos tratamentos médicos.
 e) no risco de criação de seres monstruosos, semi-humanos, não adaptados à sociedade.

42. As ONGS compreendem o que é conhecido no Brasil como Terceiro Setor, isto é, o campo de atuação de entidades com origem na sociedade civil, não lucrativas e com fins públicos. A posição terciária corresponderia à diferença em relação aos setores público (primário) e privado (secundário). Apesar de ser esta a definição mais corrente de Terceiro Setor, as ONGs apresentam uma aparência que se assemelha àquela de empreendimentos da iniciativa privada. Isto se deve, em grande medida:

- a) aos investimentos secundários das ONGs no setor privado, de modo a garantir outras fontes de recursos para seus projetos.
 b) à política das ONGs de multiplicação comercial dos recursos obtidos, de modo a garantir a auto-sustentação dos projetos desenvolvidos.
 c) aos recursos obtidos justamente de grandes empresas privadas comprometidas com a responsabilidade social.
 d) às práticas de divulgação e de gerenciamento necessárias para a obtenção de recursos, atração de profissionais, aumento de eficiência e exibição de crédito público.
 e) ao fato das ONGs serem extensões naturais de empresas privadas interessadas na realização de projetos sociais.
43. A grande expansão populacional das capitais brasileiras foi um movimento iniciado em meados do século XX e ocasionou uma mudança profunda na sociedade em geral: a formação de um país predominantemente urbano. Esta transformação ocorreu, em grande medida, em função de condicionantes como:
- a) o desenvolvimento de serviços públicos urbanos dotados de capacidade crescente de atendimento a usuários, mantendo equilíbrio entre oferta e procura.
 b) fenômenos climáticos extremos (secas, cheias, geadas) recorrentes em diversas áreas do interior do país.
 c) o poder atrativo das grandes cidades promovido por vagas numerosas no mercado de trabalho e pela valorização do trabalho assalariado.
 d) a desagregação econômica aguda das áreas rurais, o que desmantelou o setor agrícola no país ao longo do século XX.
 e) a garantia, proeminente no meio urbano, de direitos trabalhistas e de serviços públicos de saúde e educação.

- 44.** O debate político brasileiro no início da chamada Nova República, na década de 1980, esteve situado em torno da ampliação das liberdades democráticas no país, com o objetivo de desmontar a herança autoritária do regime militar. Já em fins da década de 1980, ocorreu uma reorientação do foco das discussões públicas na direção do tema da política econômica, em função:
- a** da expansão das políticas neoliberais no país, associadas a uma nova etapa de internacionalização do capitalismo mundial.
 - b** das pressões de organismos internacionais como o Banco Mundial e o FMI, que estimulavam a desvalorização cambial nos países subdesenvolvidos.
 - c** do aprofundamento dos contrastes sociais entre a pauperizada e crescente população rural em oposição à melhoria das condições de vida dos habitantes das cidades.
 - d** das pressões sociais contra as políticas de arrocho salarial resultantes dos pacotes econômicos inaugurados pelo Governo Sarney.
 - e** da crise econômica do país aprofundada naquela década, marcada pela hiperinflação e pelo endividamento externo.
- 45.** O debate internacional sobre o tráfico e o consumo de drogas resultou, no Brasil, na criação da Lei Federal n. 11.343, de 2006, que isentou usuários de drogas da pena de prisão (enquanto aumentou a pressão sobre o tráfico), impondo penas alternativas e leves, como serviço comunitário e comparecimento a cursos educativos. Os juízes, no caso brasileiro, são os que determinam a finalidade da droga apreendida, vaticinando consumo pessoal ou comercialização. Esta prerrogativa implica:
- a** num passo decisivo em direção à legalização do consumo de drogas no país, como ocorreu em países como Holanda e Uruguai.
 - b** na identificação dos usuários e indicação de tratamentos adequados e eficazes garantidos pelo estado.
 - c** na possibilidade de avaliação particular dos acusados, prevalecendo uma postura favorável à descriminalização.
 - d** num maior rigor na punição aos traficantes, o que tem abalado decisivamente o comércio ilegal de drogas no país.
 - e** na adoção de um princípio subjetivo, em grande medida, de punição aos que lidam com drogas ilícitas.
- 46.** O projeto estético modernista desenvolvido por artistas da vanguarda brasileira dos anos 1920 e 1930 propugnava a busca de uma linguagem nacional para as artes, numa espécie de emancipação estética relativa aos padrões clássicos europeus consagrados no século XIX. De todo modo, o conteúdo brasileiro das obras da geração modernista esteve, em certa medida, atrelado à(s):
- a** influências das vanguardas europeias das primeiras décadas do século XX e ao desenvolvimento de escolas estéticas e de pensamento como o futurismo e a psicanálise.
 - b** tradição artística do século anterior, como expressa nas obras de Carlos Gomes e de Machado de Assis.
 - c** pesquisa folclórica das manifestações da cultura brasileira, demarcando incisivamente a "brasilidade" da arte nacional em contraste com a europeia e suas estéticas.
 - d** atuação de vanguardas literárias regionais brasileiras, que orientaram o perfil inicial do projeto modernista.
 - e** produções artísticas de Mário de Andrade, personagem catalisador e orientador da produção dos integrantes do movimento.
- 47.** O Acordo Ortográfico assinado inicialmente em 1990 por sete países de língua portuguesa (Angola, Brasil, Cabo Verde, Guiné Bissau, Portugal, Moçambique e São Tomé e Príncipe) previa a unificação da escrita das palavras em português, de modo a facilitar trânsitos e intercâmbios políticos, comerciais e culturais entre esses países, além de projetá-los como um bloco junto à comunidade internacional. As reações de grupos opositores ao acordo, por sua vez, se basearam em argumentos como:
- a** a incompatibilidade entre as grafias modificadas e as pronúncias regionais dos termos que seriam padronizados.
 - b** a ineficácia do acordo frente às dinâmicas regionais da língua portuguesa na América, na Europa e na África.
 - c** o problema com a reformulação de materiais escritos editados em língua portuguesa, acarretando aumento de custo.
 - d** os prejuízos causados à formação escolar de jovens que cresceram com os padrões ortográficos nacionais anteriores.
 - e** o risco de perda da identidade nacional, por conta da provável descaracterização das vertentes nacionais da língua portuguesa.

48. A emergência de uma cultura digital no século XXI dá lugar a novos padrões de interação social nas sociedades inseridas nas redes comunicacionais do capitalismo global. Os novos *media* informacionais são elementos intermediários de acesso a conteúdos educacionais, a serviços, ao comércio, à imprensa, às artes etc. Sua expansão implicou na maior dinamicidade das relações sociais e na, assim chamada, compressão do espaço-tempo. Mas, ao mesmo tempo:

- a) estimulou o surgimento de movimentos extremistas como o fundamentalismo religioso e as ideologias racistas.
- b) possibilitou a expansão da hegemonia cultural norte-americana, empanando e desagregando as culturas regionais.
- c) criou um amplo mercado de consumo de equipamentos de informática limitados às camadas sociais de alto poder aquisitivo.
- d) produziu grandes contingentes de pessoas excluídas do universo digital, especialmente nos países periféricos do capitalismo contemporâneo.
- e) dificultou o acesso a serviços e canais de informação tradicionais, limitados basicamente aos espaços virtuais.

49. O surgimento da canção de protesto em fins dos anos 1960 e seu sucesso televisivo nos Festivais de Música Popular expressava uma tendência da consciência política de parte das camadas médias urbanas brasileiras que se opunham ao fim das liberdades democráticas no regime militar. Por outro lado, o concorrente sucesso televisivo de canções de perfil bossanovista no universo da MPB, sem qualquer engajamento político, significava:

- a) o sucesso deste tipo de canção entre as massas populares urbanas, que compunham a maior parte da audiência dos festivais televisivos de música brasileira.
- b) a variedade do espectro musical da MPB e o desdobramento da experimentação com a canção popular promovida pela Bossa Nova.
- c) a existência de uma vertente lírica da canção brasileira associada às autênticas criações musicais das camadas populares urbanas.
- d) a invasão e a cooptação cultural norte-americana promovida pela difusão do Jazz, que se impôs ao samba de morro e produziu a Bossa Nova.
- e) a permanência do papel alienante das canções populares urbanas, que procuravam desviar-se dos temas políticos do momento.

Leia o Texto III para responder à questão 50.

Texto III

“Uma jarra de vidro, uma cesta de palha, um vestido rústico de musselina, uma bandeja de madeira: objetos belos, não apesar de sua utilidade, mas por causa dela. Sua beleza lhes é inerente, como o perfume ou a cor das flores. É inseparável de sua função: são coisas belas porque são coisas úteis. O artesanato pertence a um mundo anterior à distinção entre o útil e o belo. Tal distinção é mais recente do que se imagina. Muitos dos artefatos que chegaram até nossos museus e coleções particulares pertenciam a um mundo no qual a beleza não era um valor isolado e autônomo. A sociedade era dividida em dois grandes domínios: o profano e o sagrado. Em ambos, a beleza era uma qualidade subordinada: no domínio do profano, subordinada à utilidade do objeto em questão, e no domínio do sagrado, ao seu poder mágico. Um utensílio, um talismã, um símbolo: a beleza era a aura em torno do objeto, resultante – quase sempre involuntariamente – da relação secreta entre sua forma e seu significado. Forma: o modo como uma coisa é fabricada; significado: o propósito para o qual é fabricada.”

PAZ, Octavio. O Artesanato. Arte na Omaguás. Disponível em: <http://arteomaguas.wordpress.com/o-artista-e-o-artesao-feira-omaguas-artesano-arte-feira-de-artesano-norma-nacsa-pinheiros-passeios-merleau-ponty/o-artesano-otavio-paz/> Acesso em 15/08/2013

50. O Texto III, do escritor mexicano Octavio Paz, aborda a noção de artesanato num sentido que não a distancia da noção corrente de arte, enquanto criação associada ao universo estético. Artefatos, *souvenirs* e coleções vendidos nas feiras e nas praças das grandes cidades brasileiras, nos finais de semana, compõem esse universo, mas são normalmente considerados por seus consumidores como obras de valor inferior àquelas da “grande arte”. Isto se justifica:

- a) pelo sentido sagrado, a aura transcendental de objetos artesanais que os remetem ao domínio da experiência religiosa, separando-os do universo mundano e antropocêntrico das artes.
- b) por corresponder a uma separação consagrada numa hierarquização social e cultural contemporânea que distingue, de forma arbitrária, a cultura erudita da cultura popular.
- c) porque as obras artesanais têm somente um valor cultural e antropológico. Isso explica a existência de coleções em museus de artefatos de civilizações antigas que são apresentadas como sua cultura.
- d) por ser a grande arte dotada de elevação estilística que a separa de modo abissal das criações artesanais, que são produções realizadas por não especialistas sem qualquer formação acadêmica.
- e) porque o belo não pode depender da utilidade. Qualquer obra com intenção artística e característica funcional perde estatuto de arte e fica relegada ao campo do artesanato.

51. Em se tratando da evolução da administração pública no Brasil após 1930, percebe-se, principalmente com a entrada em vigor da Constituição de 1946, a ampliação da estatização dos serviços de utilidade pública. No que se refere à estatização dos serviços de utilidade pública no Brasil entre os anos 40 e 80 do século XX, assinale a alternativa correta.

- a** A progressiva estatização dos serviços de utilidade pública tornou inoperante grande parte das cláusulas típicas dos contratos de concessão.
- b** O regime de concessões de serviço de utilidade pública, no período citado, mantém-se aberto para o capital estrangeiro.
- c** Diminui a intervenção do Estado na atividade econômica do país.
- d** Amplia-se as concessões de serviços de utilidade pública para empresas privadas.
- e** Ampliou-se a competência de estados e municípios na prestação de serviços de utilidade pública no Brasil.

52. O papel do controle externo, o trabalho dos tribunais de contas, da imprensa e do Ministério Público, auxiliam no processo de conquista permanente do espaço público, enquanto espaço de manifestação consciente do poder em uma república. É neste espaço que se insere uma das bases para a gestão pública por resultados, conhecida como Motivação Institucional. Analise os itens abaixo sobre Motivação Institucional e identifique-os em Verdadeiro ou Falso.

- () Oportunidade para inserção social e as vias para minimizar a participação popular.
- () Otimização das práticas do controle social
- () Usufruto dos direitos políticos e civis do Estado e a obrigação com sua manutenção.
- () Condições para a prática cidadã que fornece energia e alimenta esta dimensão, a Motivação Institucional.
- () Construir uma estrutura eminentemente legalista de gestão, onde os partícipes são chamados a convergir para a compreensão de seu papel no controle .

A sequência correta é:

- a** F, F, F, F, F
- b** V, V, V, V, V
- c** V, V, V, F, F
- d** F, V, V, V, F
- e** V, V, F, V, F

53. Uma das ferramentas utilizadas para melhor mensuração do desempenho governamental é a Cadeia de Impacto para Avaliação da Política Pública nas Instituições. Sobre os elementos que a compõem encontram-se:

- I. Identificação e elaboração, que se traduz na análise da situação das mudanças ocorridas e impactos esperados.
- II. Revisão e avaliação nas quais se pretende rever a eficácia e a eficiência e o impacto do projeto a partir de dados preliminares coletados no início do projeto e o monitoramento desses dados.
- III. No decorrer do projeto ou implementação é necessário rever dados e indicadores preliminares com o objetivo de avaliar as possíveis mudanças.
- IV. Realizar avaliação preliminar com revisão detalhada da viabilidade do projeto, desconsiderando a eficácia, custos, benefícios e o impacto do projeto proposto.
- V. Diminuir as ações externas através das ações institucionais, para tornar mínimo os impactos internos no órgão público.

A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

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

54. A gestão pública por resultados visa fomentar atitudes gerenciais que sejam indutoras de uma cultura organizacional no setor público, ambientada na melhor forma para uso de recursos públicos escassos. Sobre gestão pública por resultados e correto afirmar que:

- a** deve sempre minimizar a opinião e avaliação dos cidadãos enquanto usuários dos bens e serviços.
- b** a liderança na gestão pública por resultados deve sempre fomentar atitudes gerenciais que estimulem as pessoas envolvidas em busca de sua promoção funcional e autoafirmação junto ao seu local de trabalho.
- c** a liderança interna é superficial para o sucesso da institucionalização do ambiente de gestão pública por resultados.
- d** a gestão pública por resultados coloca no centro de sua vida organizacional a satisfação dos servidores, sendo que o atendimento com qualidade ao usuário termina por constituir na sua própria razão de existência.
- e** a liderança na gestão pública por resultados deve ser aglutinadora de equipes, permanentemente identificando e colocando em ação o talento das pessoas.

55. O controle na Administração Pública tem como uma de suas ferramentas o Gerenciamento de Riscos. Sobre esse assunto, analise as afirmativas.

- I. A identificação de riscos associados ao alcance dos objetivos de cada agente executor das atividades da administração pública, de forma a poder evitar a mudança de uma maneira apropriada e oportuna.
- II. Estimar os riscos, em termos de probabilidade de algo que pode acontecer, e o seu potencial impacto, caso ele aconteça.
- III. Estabelece políticas apropriadas e procedimentos para gerenciar essas possibilidades, na proporção dos riscos envolvidos.
- IV. Monitorar e avaliar os riscos e os programas ou procedimentos utilizados para tratar os riscos.
- V. Monitorar, de maneira exclusiva, as mudanças no ambiente externo, para obter informações que possam sinalizar uma necessidade de se reavaliar os objetivos da entidade ou do tipo de controle, levando em conta um ambiente interno estável e com poucas mudanças.

A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

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

56. Dentro da estrutura de gestão pública, hoje o controle aparece como ferramenta fundamental para o efetivo sucesso das ações e realizações dos órgãos públicos. Um dos quesitos que compõe o quadro do controle no setor público é a Auditoria Interna. Sendo **INCORRETO** afirmar que:

- a) a auditoria interna refere-se a procedimentos e medidas organizacionais adotadas pela entidade ou órgão sistematicamente.
- b) a auditoria interna é uma função independente de controle, estabelecida como um serviço dentro da organização para examinar e avaliar suas atividades.
- c) a auditoria interna tem o papel fundamental de avaliar e informar periodicamente sistemas de controle interno.
- d) o objetivo principal da auditoria interna não é detectar fraudes, e sim detectar as causas que possibilitaram a existência de tais fraudes.
- e) o objetivo da auditoria interna é ajudar aos membros da organização no cumprimento efetivo de suas responsabilidades.

57. Alguns aspectos podem ser **limitadores** para efetividade de um ambiente de Gestão Pública baseada em Resultados. Identifique-os em Verdadeiro ou Falso e assinale a alternativa correta.

- () Debate político inadequado sobre o conjunto de resultados estratégicos para o Estado.
- () Falta de clareza sobre o papel das organizações do setor público.
- () Informações sobre a missão da organização são raramente disponibilizadas, bem como os objetivos das instituições não são claros e não estão articulados com o conjunto do setor público.
- () Sistema de informações contábil-gerencial são adequados no que se refere à mensuração do desempenho e do resultado.
- () Seleção de recursos humanos, remuneração e sistemas de gestão de carreiras no setor público é recompensador, a ponto de distinguir o mérito e incentivar o foco em resultados e produtividade.

A sequência correta é:

- a) F, F, F, F, F
- b) F, F, V, V, V
- c) V, V, V, F, F
- d) V, V, F, V, F
- e) V, V, V, V, V

58. Os modelos de gestão pública Patrimonialista, Burocrática e Gerencial, evidenciam uma evolução na forma de condução da gestão pública ao longo da história, até os dias atuais. Levando em consideração os três modelos é correto afirmar que:

- a) na gestão pública Burocrática prega-se o formalismo, rigidez e o rigor técnico.
- b) a gestão pública Patrimonialista nasce com o objetivo de combater a corrupção e o nepotismo.
- c) a gestão pública gerencial prega o formalismo, rigidez e o rigor técnico.
- d) o modelo de gestão pública Burocrática era funcional para responder as demandas de um Estado gigantesco, como era o caso do Estado Liberal.
- e) na gestão pública Burocrática os cargos funcionam como recompensas, o que contribui para a prática de corrupção e do controle do órgão público pelo soberano.

- 59.** Avaliação de políticas, programas e projetos têm se constituído nas últimas décadas em desafio crescente para um número cada vez maior de gestores e pesquisadores envolvidos, direta ou indiretamente, com os rumos das políticas públicas no Brasil. Nesse sentido, afirma-se que:
- I. O processo de redemocratização do País validou a avaliação de políticas públicas.
 - II. A avaliação de políticas públicas criou um distanciamento entre os diversos sujeitos sociais envolvidos na sua execução.
 - III. A avaliação de políticas públicas como processo rotineiro vem valorizando a universalização dos direitos a cidadania.
 - IV. A avaliação inclui a dimensão técnica e metodológica, além da teórica e política.
 - V. Na avaliação de processos, os usuários dessa avaliação são em geral a população atingida por uma ação de política pública.
- A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:
- a) II e III
 - b) I, II, III, IV e V
 - c) I, III e IV
 - d) I, II e III
 - e) I, II e V
- 60.** Os princípios, que as entidades do setor público devem aderir para efetivamente aplicar os elementos de governança são:
- a) Transparência, Integridade, Liderança e Divisão de Tarefas
 - b) Prestar contas, Integração, Liderança, Centralização
 - c) Liderança, Integridade, Hierarquia, Transparência
 - d) Integridade, Prestar contas, Transparência e Monitoramento
 - e) Liderança, Integridade, Integração e Transparência
- 61.** Assinale a alternativa correspondente aos indicadores referentes à Gestão Pública por resultado.
- a) Indicador de fixação máxima de dividendos
 - b) Indicadores de sustentabilidade
 - c) Indicador de resultado econômico
 - d) Indicadores de equidade
 - e) Indicadores de eficiência e eficácia
- 62.** A Governança na gestão pública é eficaz quando um estado eficiente proporciona bens e serviços públicos de qualidade, necessários aos seus cidadãos. Assim, a governança deve ser destinada a:
- a) dar continuidade dos processos de governar
 - b) reduzir a corrupção
 - c) melhorar a igualdade perante a lei
 - d) utilizar eficientemente os recursos
 - e) melhorar a prestação de contas
- 63.** A avaliação e mensuração do desempenho tem adquirido maior visibilidade na agenda pública, com a exigência de racionalidade dos gastos públicos, transparência na condução administrativa e financeira, e com isso o melhor resultado das políticas públicas no Brasil. Nesse sentido, é correto afirmar que:
- a) a avaliação de desempenho coloca-se como uma exigência político-democrática, dentro do processo das políticas públicas, que envolvem alocações de recursos, interação entre sujeitos de interesses diversos, e uma menor participação da sociedade civil.
 - b) a avaliação da política pública é concebida como ferramenta precípua para o alargamento da esfera pública e da participação da sociedade civil, desfavorecendo ações substanciais nos princípios da transparência e da democracia.
 - c) a busca pelo aperfeiçoamento das ações implementadas evidenciam novas formas alternativas de avaliação, a fim de superar os limites do modelo tradicional ainda em curso em muitas instâncias públicas no Brasil.
 - d) a avaliação contribui para o processo de democratização ao publicizar os resultados obtidos das decisões sobre políticas públicas, mesmo sem auxiliar no debate que clarifica essas escolhas.
 - e) os processos avaliativos não são ferramentas capazes de conferir qualidade e visibilidade às demandas atendidas na esfera das políticas públicas.
- 64.** São itens relacionados à Gestão Pública por resultado:
- a) formulação das estratégias e das diretrizes e especificações de objetivos quantificados, que independem do conjunto das prioridades definidas.
 - b) estruturar um tipo de administração caracterizada por uma hierarquia formal de autoridade, na qual existem regras definidas para a classificação e solução de problemas.
 - c) definição do mapa de indicadores qualitativos que permitirão o acompanhamento da execução do plano, com o objetivo de aferir todo o processo burocrático na efetividade das políticas públicas.
 - d) definição de programas e projetos executivos, com indicação dos gestores responsáveis desassociados das metas físicas e financeiras, que traduzam as prioridades.
 - e) preparação de estudos e diagnósticos sobre as oportunidades e as limitações para atendimento das demandas sociais visando ao estabelecimento de prioridades.

65. No que se refere ao Modelo de Administração Pública Gerencial, relacionado ao desenvolvimento tecnológico, cobertura e expansão dos mercados e globalização da economia mundial, é correto afirmar que:

- I. Ocorre uma separação clara entre a esfera política em que são tomadas as decisões políticas e dadas as diretrizes básicas para os gestores públicos, e uma esfera administrativa dinamizada por meio da concessão de ampla liberdade gerencial, essencial para garantir a cobrança de resultados.
- II. Ocorre uma ampliação do tamanho do Estado, e a transferência de instrumentos de gerência empresarial para o setor público.
- III. Acontece o fortalecimento das funções de regulação e de coordenação do Estado, em substituição ao seu papel interventor e executor de serviços públicos, reforçando a governança, com a superação das dificuldades encontradas para se implantar políticas públicas.
- IV. Acontece a disseminação de estruturas governamentais horizontalizadas e com o aumento da participação da sociedade civil organizada e dos cidadãos.
- V. Ocorre uma centralização dos serviços públicos por parte da União, que estrutura suas ações de forma harmônica com estados e municípios, sem, no entanto, deixar de lado seu papel de protagonista como o principal gestor e executor desses serviços.

A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

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

66. Sobre a demanda e a oferta de moeda, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O Banco Central aumenta as reservas bancárias quando realiza operações de compra de títulos no mercado aberto. Esse efeito expansionista da política monetária também é esperado quando o governo aumenta os prazos do redesconto.
- II. Quando o Banco Central aumenta a taxa de reservas compulsórias exigidas espera-se uma redução dos meios de pagamento. Efeito inverso terá a uma operação de venda dos títulos da dívida pública no mercado aberto.
- III. Na versão de Tobin, a demanda de moeda agregada para fins de especulação é semelhante à da versão keynesiana. Um aumento da taxa de juros implica a redução dos saldos sob a forma de moeda.
- IV. A demanda de moeda na versão keynesiana é expressa por dois componentes distintos: um inteiramente inelástico, pois deriva do nível da taxa de juros, e outro agregativamente expresso como uma função contínua, influenciável pela renda.
- V. Para níveis muito baixos de taxa de juros, a expectativa de alta futura dessa variável tornaria a demanda de moeda completamente elástica. Nesse contexto, a economia teria caído na chamada armadilha da liquidez.

A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

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

67. Em 1937, John Hicks resumiu a descrição de J. M. Keynes sobre o funcionamento conjunto do mercado de bens e do mercado monetário, considerada por aquele uma das principais contribuições desse autor. Essa análise, ampliada posteriormente por Alvin Hansen, foi formalizada no conhecido modelo IS-LM. Analise as afirmativas abaixo relativas ao tema e assinale a alternativa correta.

- I. Uma política fiscal contracionista como o aumento de impostos desloca a curva de equilíbrio do mercado de bens (IS) para a direita e a economia se move sobre a curva de equilíbrio no mercado monetário (LM). Isso leva a uma diminuição do nível do produto de equilíbrio e da taxa de juros de equilíbrio.
- II. Uma política monetária expansionista desloca a curva de equilíbrio do mercado monetário (LM) para cima. Porém, com a queda dos investimentos e considerando que a curva de equilíbrio do mercado de bens (IS) é negativamente inclinada, essa expansão monetária terá efeitos reais apenas no curto prazo.
- III. Com um aumento de impostos, a curva de equilíbrio no mercado monetário (LM) não se desloca. No entanto, há queda da taxa de juros de equilíbrio e diminuição do nível de produto de equilíbrio.
- IV. Uma expansão fiscal desloca a curva de equilíbrio do mercado de bens (IS) para a direita, levando a um aumento do produto e da taxa de juros.
- V. Uma expansão monetária desloca a curva de equilíbrio do mercado monetário (LM), mas não a curva de equilíbrio do mercado de bens (IS). Como o nível de produto é dado no mercado de bens, ele não é afetado por essa expansão.

A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

- a** IV e V
- b** II e III
- c** III e IV
- d** I e V
- e** I e IV

68. No que se refere à taxa de câmbio, analise as afirmativas abaixo e assinale alternativa correta.

- I. Paridade de poder de compra (PPC) significa fazer desvalorizações nominais para compensar a valorização real causada pela inflação, de maneira a manter o câmbio real constante. Se a razão entre os preços do país A e do país B é dada pela lei do preço único, o câmbio real é igual a um.
- II. Quando o regime de câmbio é fixo, quanto mais elevado for o nível das reservas internacionais, maior a capacidade de a autoridade monetária manter inalterada a taxa de câmbio se o mercado cambial tiver escassez de oferta de divisas.
- III. Uma valorização real da moeda nacional, na cotação do incerto, gera uma tendência a um superávit na balança comercial.
- IV. Um aumento nos juros pagos pelo depósito em uma moeda faz com que essa moeda se aprecie em relação às moedas estrangeiras.

A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

- a** II, III e IV
- b** I, II e IV
- c** I, III e IV
- d** II e III
- e** I, II, III e IV

69. Sobre as medidas de déficit e dívida pública, analise as afirmativas abaixo e identifique em Verdadeiro ou Falso.

- () Dívida líquida do setor público corresponde ao saldo líquido do endividamento do setor público não-financeiro e do Banco Central com o sistema financeiro (público e privado).
- () A dívida bruta do governo geral abrange o total dos débitos de responsabilidade do Governo Federal, dos governos estaduais e dos governos municipais, junto ao setor privado, ao setor público financeiro, ao Banco Central e ao resto do mundo, incluindo os débitos de responsabilidade das empresas estatais das três esferas de governo.
- () Necessidade de Financiamento do Setor Público (NFSP) no resultado nominal corresponde à variação nominal dos saldos da dívida líquida, deduzidos os ajustes patrimoniais efetuados no período (privatizações e reconhecimento de dívidas).
- () Dívida externa líquida corresponde à soma da dívida externa bruta do setor público não-financeiro e do Banco Central, deduzida de suas aplicações em moeda estrangeira. Como o Banco Central está incluído, as reservas internacionais do Banco Central são deduzidas do total.
- () O déficit nominal é a diferença entre gastos totais e receitas totais.

A sequência correta é:

- a** V,F,V,V,V
- b** F,F,V,V,F
- c** V,V,V,V,V
- d** F,V,F,V,V
- e** V,V,F,F,F

70. No modelo de equilíbrio geral e do bem-estar, os custos privados e os benefícios de qualquer ação para o indivíduo, medidos pelo preço de mercado, devem se refletir nos custos e benefícios para a sociedade. Porém, as ações de determinado agente econômico poderão causar perdas ou ganhos nas ações de outros agentes econômicos. Esses são os efeitos externos que podem existir tanto nas unidades de consumo e de produção. Sobre esses efeitos, analise as afirmativas abaixo e identifique-as em Verdadeiro ou Falso:

- () Quando surgem, há uma desigualdade entre o custo marginal e a receita marginal ou o preço, tendo como consequência a não obtenção do ótimo de Pareto.
- () Externalidades negativas fazem os mercados produzirem uma quantidade maior que a socialmente desejável.
- () As ineficiências provocadas pelas externalidades nem sempre exigem a intervenção do Estado. Segundo o Teorema de Coase, se as partes privadas podem negociar sem nenhum custo a alocação dos recursos, podem resolver por si mesmas o problema das externalidades.
- () Os custos de transação, às vezes, impedem que as partes privadas possam resolver os problemas das externalidades.
- () O imposto pigouviano é um tipo de imposto privado, aquele estabelecido para corrigir os efeitos de uma externalidade negativa e consiste no uso de permissões ou licenças transferíveis de poluição.

A sequência correta é:

- a** V,F,V,V,F
- b** V,F,V,F,V
- c** F,V,F,F,V
- d** V,V,V,V,F
- e** F,V,F,V,F

71. Considerando a oferta e a demanda de divisas e que a taxa de câmbio real, na cotação do incerto, é dada pelo produto entre a taxa de câmbio nominal (e) e a razão entre o nível de preço externo e interno (P^*/P), analise afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Uma desvalorização real tem efeitos positivos sobre a vinda de turistas estrangeiros para o país e sobre a oferta no mercado de divisas, *coeteris paribus*.
- II. Sendo a taxa de câmbio nominal o preço relativo entre duas moedas, quando a moeda nacional fica mais cara em relação à moeda estrangeira tem-se uma desvalorização nominal, *coeteris paribus*.
- III. A taxa real de câmbio é uma paridade entre produtos (bens e serviços), ao passo que taxa nominal de câmbio é uma paridade entre moedas.
- IV. Com o aumento do diferencial entre a taxa de juros nacional e a taxa de juros estrangeira, mantida a razão entre o nível de preço externo e interno, há uma tendência para a elevação da taxa real de câmbio.
- V. Uma recessão no resto do mundo tem o mesmo efeito que uma queda nos preços nacionais sobre a taxa de câmbio.

A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

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

72. Sobre as análises acerca da escolha do nível de produção, da maximização de lucros e das curvas de custos das empresas, leia as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Enquanto o custo fixo médio diminui à medida que a produção aumenta, o custo total médio tem forma de U. A escala mínima eficiente da empresa é a quantidade de produção do ponto mínimo dessa curva.
- II. Quando há rendimentos crescentes, os custos médios de longo prazo caem. Assim, a forma de U dessa curva deve-se à suposição de que a empresa experimenta, para diferentes níveis ou trechos do produto, economias de escala, rendimentos de escala constantes e deseconomias de escala, respectivamente.
- III. Quando há rendimentos crescentes, os custos médios de longo prazo caem. Assim, a forma de U dessa curva deve-se à suposição de que a empresa experimenta, para diferentes níveis ou trechos do produto, deseconomias de escala, rendimentos de escala constantes e economias de escala, respectivamente.
- IV. Quando o custo variável é menor que a receita total, o custo variável médio é maior que o preço de mercado. Nessa situação, mesmo tendo perdas, o empresário preferirá produzir.
- V. Em termos unitários ou médios, a obtenção de lucros extraordinários significa que a receita média, isso é, o preço, é maior que o custo total médio.

A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

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

73. Com relação à tributação ótima, analise as afirmativas abaixo e identifique-as em Verdadeiro ou Falso.

- () Essa teoria objetiva analisar como uma dada receita tributária pode ser arrecadada pelo governo a um mínimo de custo para a sociedade, dadas as diferenças existentes entre os indivíduos em termos de capacidade contributiva.
- () Para entender os fundamentos dessa teoria é importante considerar o teorema do bem-estar que afirma que toda alocação eficiente no sentido de Pareto pode ser alcançada por meio do mecanismo de mercados competitivos, dada uma adequada redistribuição da dotação de recursos entre os indivíduos componentes do sistema econômico.
- () Segundo a regra de Ramsey, a estrutura do imposto ótimo sobre mercadorias é aquela em que a redução proporcional na demanda pelo bem k , induzida pelo sistema tributário, é a mesma para todos os bens. Essa regra, em geral, implica uma estrutura de alíquotas diferenciada.
- () A análise de Ramsey visa identificar a estrutura de alíquotas para tributação de mercadorias consistente com a geração de uma dada receita para o governo ao menor custo em termos de perda de eficiência, concluindo que a estrutura tributária mais eficiente é aquela que produz uma variação proporcional nos preços.
- () Preocupa-se em determinar a estrutura tributária que minimiza o peso morto associado com o aumento de quantidade de receita do governo.

A sequência correta é:

- a** V,F,F,F,V
- b** V,V,V,F,V
- c** V,F,F,V,F
- d** F,V,V,V,F
- e** F,F,V,F,V

74. Sobre as falhas de mercado, analise as afirmativas abaixo e identifique-as em Verdadeiro ou Falso.

- () Bens públicos puros são não-rivais e não-exclusivos. Quando um consumidor se dá conta de que o custo marginal de seu próprio consumo é nulo, pode oferecer ao produtor um preço muito baixo pelo direito de consumir o produto, razão pela qual a maioria dos bens públicos não é fornecida pelos mercados privados.
- () Quando não se pode excluir as pessoas do consumo de um bem, elas podem agir como consumidores "caronas", levando à oferta insuficiente desse bem. Como os bens públicos puros são indivisíveis e o sistema de mercado falha na sua oferta, sua produção por meio da intervenção do governo torna-se social e economicamente racional.
- () A indivisibilidade dos bens públicos puros envolve um conflito entre interesses individuais e o bem comum, razão pela qual a intervenção do governo torna-se social e economicamente racional. Porém, a "tragédia dos comuns" pode gerar problema na oferta desses bens que só podem ser solucionados pelo mecanismo de mercado.
- () A "tragédia dos bens comuns" pode levar a ineficiências de mercado, uma vez que desestimulam os indivíduos tomadores de decisões a investir em melhorias para aumentar a produtividade do recurso produtivo.
- () Os recursos comuns são bens rivais, mas não excludentes.

A sequência correta é:

- a** F,V,V,V,V
- b** V,V,F,F,V
- c** V,V,V,V,F
- d** F,F,F,F,F
- e** V,V,F,V,V

75. Os sistemas de tributação diferenciam-se entre si de acordo com o tratamento tributário dado às diversas camadas de renda na sociedade. Considere os dados da tabela a seguir.

Classes de Renda	Renda Bruta	Alíquota	Total do Imposto	Renda Líquida	Renda Antes do Imposto (%)	Renda Depois do Imposto (%)
A	1.000	40	400	600	10	7,5
B	2.000	30	600	1.400	20	17,5
C	3.000	20	600	2.400	30	30,0
D	4.000	10	600	3.600	40	45,0

Fonte: Adaptado de RIANI, Flavio. Economia do Setor Público. Uma abordagem introdutória. São Paulo: Atlas, 2002, pp. 145.

Analise dos dados da tabela acima e assinale a alternativa correta:

- a** a tabela exemplifica o caso de um sistema de tributação regressivo.
- b** ao calcularmos a renda líquida acumulada, observa-se que as classes de renda mais alta pagam maiores percentuais de impostos.
- c** a tabela exemplifica o caso de um sistema de tributação proporcional.
- d** a tabela exemplifica o caso de um sistema de tributação progressivo.
- e** observa-se que a distribuição da renda bruta e da renda líquida permanece inalterada após a cobrança desse tributo.

76. Sobre o federalismo fiscal, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A autonomia dos governos estaduais quanto às definições de política fiscal pode resultar em uma aplicação total dos recursos ou em uma distribuição de impostos não recomendada pela análise agregada.
- II. Considerando os impactos da política fiscal sobre a estabilidade econômica e a promoção do crescimento econômico, é essencial atender as demandas federativas e ampliar o grau de liberdade dos governos subnacionais em matéria de tributação.
- III. Em federações, os problemas relativos à coordenação da política fiscal dependem, fundamentalmente, da adequação entre o montante previsto de gastos e o volume de recursos disponíveis.
- IV. Considerando o problema da repartição de competências tributárias na federação, o hiato entre rendas próprias e necessidades de gasto em nível local tende a reduzir-se à medida que o processo de crescimento econômico e o aumento da população urbana avance.
- V. A transferência incondicional de recursos arrecadados pelo governo federal, quando comparada às transferências vinculadas a determinados programas ou categorias de dispêndio, é uma alternativa pouco eficiente para a cobertura do hiato financeiro dos estados e municípios.

A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

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

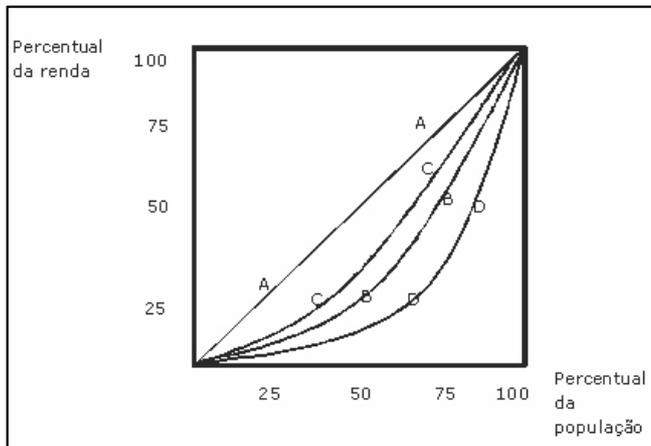
77. Sobre finanças públicas analise as afirmativas abaixo.

- I. O modelo de Tiebout de gastos públicos tenta mostrar que os dispêndios públicos em nível local elevam as probabilidades de alocação ótima de recursos quando comparado ao dispêndio em nível nacional, dada a maior aproximação dos indivíduos com os executores da política governamental.
- II. A curva de Laffer mostra a relação ambígua entre aumentos de alíquota e aumentos de receita tributária, havendo um nível de alíquota que maximiza a receita. A partir desse ponto a elevação da alíquota é contraproducente, pois produz uma evasão e/ou um desestímulo às atividades formais em nível superior ao aumento da alíquota, resultando em perda de receita.
- III. A elasticidade-preço da demanda mede a mudança percentual na quantidade demandada do bem em resposta a uma alteração percentual no preço. Quanto menos elástica a curva de demanda e mais elástica a curva de oferta, maior parcela dos impostos recai sobre os produtores.
- IV. A elasticidade-preço da demanda mede a mudança percentual na quantidade demandada do bem em resposta a uma alteração percentual no preço. Quanto menos elástica a curva de demanda e mais elástica a curva de oferta, menor será o ônus tributário para os consumidores.
- V. Por incidirem sobre o indivíduo, os impostos diretos estão associados à capacidade de pagamento de cada contribuinte. Os impostos indiretos, por sua vez, incidem sobre as atividades ou objetos, como consumo, vendas ou propriedades, independentemente das características do indivíduo que executa a transação ou é o proprietário.

A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

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

78. O peso relativo do imposto na renda dos indivíduos depende do sistema de tributação em vigor. Graficamente, os efeitos de cada um desses sistemas sobre a distribuição da renda na sociedade podem ser visualizados na figura a seguir.



Com base na figura acima, é correto afirmar que:

- a) a aplicação de um sistema de imposto regressivo torna mais desigual a distribuição da renda, mudando a curva para a esquerda.
- b) as linhas BB, CC e DD representam curvas de Lorenz de sistemas proporcional, progressivo e regressivo, respectivamente.
- c) as linhas BB, CC e DD representam curvas de Lorenz de sistemas progressivo, proporcional e regressivo, respectivamente.
- d) a aplicação de um sistema de imposto progressivo altera o padrão da distribuição de renda. Em termos gráficos, isso implica uma mudança da curva para a direita.
- e) a curva de Lorenz ideal é representada pela diagonal AA, situação que é alcançada com um sistema proporcional.

79. Há várias modalidades de impostos sobre vendas de mercadorias e serviços, com distintas características e vantagens. A respeito da discussão desse tema, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O Imposto sobre o Valor Adicionado (IVA) tributa apenas o valor adicionado em cada estágio da produção e da distribuição. Assim, cada unidade contribuinte é tributada na proporção do valor que ela adiciona ao produto e todas as etapas da produção e da distribuição devem ser cobertas, conforme argumenta a teoria do IVA.
- II. Para tributação de vendas, a literatura econômica tem considerado o IVA atrativo por apresentar, entre suas vantagens, um caráter multistágio, neutralidade e grande percentagem de arrecadação de receita nos estágios pré-varejistas.
- III. Ainda que a fiscalização do IVA possa ser simples e eficiente, esse tributo apresenta algumas desvantagens, como a necessidade de se evitarem ou minimizarem isenções e diferenciações de alíquotas.
- IV. Dentre as vantagens da tributação sobre o valor adicionado está a de que os bens de produção podem ser facilmente e totalmente isentos, evitando, dessa maneira, a bitributação.
- V. No caso de o IVA ser cobrado sobre o valor da transação de produtos comercializados em mercados imperfeitos, o ônus do pagamento desse tributo pode ser transferido a terceiros de duas formas alternativas: "para a frente" e "para trás", conclusão que não é válida em um mercado de concorrência perfeita, no qual nenhuma empresa ou indivíduo isoladamente tem condições de influenciar o preço dos produtos, esse fixado pelo equilíbrio entre oferta e demanda no mercado.

A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

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

-
- 80.** Neutralidade e equidade são princípios fundamentais da teoria da tributação. Sobre esse assunto, é correto afirmar que:
- a** um imposto geral e proporcional sobre a renda ou sobre o consumo é eficiente nas decisões sobre alocação de recursos para o consumo de mercadorias por não afetar a escala de preferências dos consumidores, apesar de reduzir a renda disponível e suas possibilidades de consumo.
 - b** a aplicação do critério do benefício para financiamento de bens públicos é mais fácil que quando a bens privados produzidos pelo governo, pois para esses é mais difícil obter curvas de demanda com base na identificação de preferências individuais e agregar essas preferências.
 - c** considerando que o princípio da equidade deve levar em consideração aspectos relativos à equidade horizontal e vertical, o método mais apropriado de tributação é aquele que adota o critério da capacidade de contribuição e não o do benefício, pois esse apresenta muitas dificuldades de ordem prática com relação ao propósito de identificar os iguais.
 - d** a instituição de um imposto geral e proporcional sobre o consumo tem como efeito uma nova posição de equilíbrio com perda de bem-estar, que caracteriza a ineficiência dessa opção. Chama-se o grau dessa ineficiência de peso morto da tributação.
 - e** a neutralidade dos tributos, do ponto de vista da alocação de recursos, deve ser complementada pela equidade na repartição da carga tributária, a qual pressupõe o critério de eficiência de Pareto, para o qual uma solução eficiente é dada no ponto em que a taxa marginal de substituição no consumo iguala a mesma taxa no que diz respeito a possibilidades de produção.
-

