



Concurso Público

ANALISTA EXECUTIVO

PERFIL 2

Data: 13/01/2013

Duração: 4 horas e 30 minutos

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

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

02- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este **Caderno**, com 80 (oitenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

Língua Portuguesa	Raciocínio Lógico e Quantitativo	Direito Constitucional e Administrativo	Economia	Estatística	Finanças Públicas	Administração Pública
01 a 10	11 a 20	21 a 30	31 a 50	51 a 60	61 a 70	71 a 80

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

03- Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no **Cartão de Respostas**. Caso contrário, notifique **imediatamente** o fiscal.

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

05- No **Cartão de Respostas**, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço interno do quadrado, com caneta esferográfica de tinta na cor **azul** ou **preta**, de forma contínua e densa.

Exemplo:

A	B	<input checked="" type="checkbox"/>	D	E
---	---	-------------------------------------	---	---

06- Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 (cinco) alternativas classificadas com as letras (A, B, C, D e E), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar **uma alternativa**. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.

07- Será eliminado do Processo Seletivo o candidato que:

a) Utilizar ou consultar cadernos, livros, notas de estudo, calculadoras, telefones celulares, pagers, walkmans, régua, esquadros, transferidores, compassos, MP3, Ipod, Ipad e quaisquer outros recursos analógicos.

b) Ausentar-se da sala, a qualquer tempo, portando o **Cartão de Respostas**.

Observações: Por motivo de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora a partir do início da prova.

O candidato que optar por se retirar sem levar seu Caderno de Questões **não poderá copiar sua marcação de respostas, em qualquer hipótese ou meio. O descumprimento dessa determinação será registrado em ata, acarretando a eliminação do candidato.**

Somente decorridas 3 horas e 30 minutos de prova, o candidato poderá retirar-se levando o seu Caderno de Questões.

08- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **Cartão de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **Caderno de Questões** não serão levados em conta.



LÍNGUA PORTUGUESA

Texto

O CENÁRIO ATUAL

Vivemos em uma era de grandes conquistas. Os avanços científicos, as vacinas, o computador, a internet, entre muitas outras novidades, trouxeram a fartura alimentar, a cura de doenças, maior velocidade na transmissão de informações e um potencial quase infinito de conforto e diversão a uma parcela da população mundial. Porém, na contramão desse processo, encontra-se grande parte da população mundial, que se vê excluída de seus direitos básicos de cidadania, sem acesso à saúde, educação, água, moradia, informação e, além disso, tendo seus direitos à integridade física e moral constantemente violados.

A essas questões somam-se outros graves problemas, como, por exemplo, a intolerância, verificada em seus mais variados aspectos: político, religioso, étnico, sexual, de gênero, de idade, de condição social, etc. Essa intolerância muitas vezes é levada a extremos, chegando à violência física, à xenofobia, ao racismo, à discriminação e a muitas outras formas de desrespeito ao outro. Também são frequentes as violações de princípios éticos, como a corrupção que, particularmente no Brasil, implica sérios prejuízos ao desenvolvimento social, político e econômico do país.

O mais alarmante, contudo, é que hoje até mesmo a existência dos seres vivos encontra-se em risco, devido, entre outros fatores, ao consumo sem limites e aos danos que vêm se infringindo ao meio ambiente: desmatamento, extinção de espécies, destruição da camada de ozônio, excesso de emissão de gás carbônico, poluição, aquecimento global, etc.

Embora o quadro seja sombrio, é importante saber que a situação com a qual nos deparamos não é irreversível e não devemos nos acomodar. A História mostra que foram os sonhos e a crença no potencial criativo do ser humano o combustível essencial para a mudança das sociedades ao longo dos tempos.

Gislaine & Reinaldo, *História em Movimento*, Atica: São Paulo, 2012)

01. O primeiro parágrafo do texto está estruturado de modo a mostrar um contraste entre:

- A) desenvolvimento científico e atraso tecnológico
- B) avanços científicos e retrocesso político
- C) progresso diversificado e exclusão social
- D) conquistas tecnológicas e debilidades legais
- E) ascensão material e perdas morais

02. “Vivemos em uma era de grandes conquistas”; “Porém, na contramão desse processo, encontra-se grande parte da população mundial”.

A respeito do emprego do vocábulo sublinhado nos dois contextos, o comentário correto é:

- A) uma mesma palavra pode apresentar significados distintos
- B) as palavras mudam de significado conforme o número
- C) alguns desvios de norma culta são aceitos no emprego informal
- D) certos vocábulos não são adequados à situação comunicativa em que se inserem
- E) determinados vocábulos podem ser usados com sentido valorizador ou pejorativo

03. “Os avanços científicos, as vacinas, o computador, a internet, entre muitas outras novidades, trouxeram a fartura alimentar, a cura de doenças, maior velocidade na transmissão de informações e um potencial quase infinito de conforto e diversão a uma parcela da população mundial”.

Nesse período do primeiro parágrafo, a estrutura mostra uma correspondência entre os termos do sujeito (avanços científicos, vacinas, computador, internet) e os termos que servem de complementos (fartura alimentar, cura de doenças, maior velocidade na transmissão de informações, conforto e diversão). Por essa correspondência, pode-se inferir que:

- A) os avanços científicos aludidos se referem à produção de vitaminas
- B) as vacinas aludidas curam doenças que provocavam grande número de óbitos
- C) os computadores se espalharam rapidamente por todo o mundo
- D) as informações passaram a circular em tempo mais curto
- E) a internet passou a ser o meio de compras mais rápido e mais seguro

04. “A essas questões somam-se outros graves problemas, como, por exemplo, a intolerância, verificada em seus mais variados aspectos: político, religioso, étnico, sexual, de gênero, de idade, de condição social, etc.”.

Sobre os componentes desse primeiro segmento do segundo parágrafo, a alternativa que traz uma afirmação **inadequada** é:

- A) o emprego do pronome demonstrativo *essas* se refere a um termo anteriormente expresso
- B) os problemas já citados no parágrafo anterior são considerados graves pelo autor
- C) a intolerância é somente um dos graves problemas encontrados no mundo atual
- D) os adjetivos “político, religioso, étnico” mostram erro de concordância
- E) as formas “político, religioso, étnico, sexual, de gênero, de idade, de condição social” enumeram aspectos variados de intolerância

05. Nos parágrafos 2º e 3º ocorre a presença de dois pontos(:); o emprego desse sinal de pontuação se deve:

- A) no parágrafo 2º a uma explicação e no parágrafo 3º, a uma enumeração
- B) no parágrafo 2º a uma enumeração e no parágrafo 3º, a uma exemplificação
- C) em ambos os parágrafos a uma explicação
- D) no parágrafo 2º a uma exemplificação e no parágrafo 3º, a uma explicação
- E) em ambos os parágrafos a uma enumeração

06. A alternativa em que o valor do termo sublinhado está corretamente indicado é:

- A) “O mais alarmante, contudo, é que hoje até mesmo a existência dos seres vivos encontra-se em risco,...” – conclusão
- B) “O mais alarmante, contudo, é que hoje até mesmo a existência dos seres vivos encontra-se em risco,...” – inclusão
- C) “... devido, entre outros fatores, ao consumo sem limites” – explicação
- D) “Também são frequentes as violações de princípios éticos,...” – oposição
- E) “... como a corrupção que, particularmente no Brasil, implica sérios prejuízos ao desenvolvimento social, político e econômico do país” – comparação

07. “O mais alarmante, contudo, é que hoje até mesmo a existência dos seres vivos encontra-se em risco, devido, entre outros fatores, ao consumo sem limites e aos danos que vêm se infringindo ao meio ambiente: desmatamento, extinção de espécies, destruição da camada de ozônio, excesso de emissão de gás carbônico, poluição, aquecimento global, etc.”

Nesse segmento do texto, o emprego do **etc** ao final indica que:

- A) há outros fatores menos importantes que causam risco à existência dos seres vivos
- B) existem outros elementos de risco para o ser humano de que o autor não se lembra
- C) ocorrem outros tipos de aquecimento, além do citado anteriormente
- D) deve haver outros fatores de risco desconhecidos do autor do texto
- E) podem ser citados outros fatores, mas não são imprescindíveis no texto

08. Observe a charge abaixo.



Essa charge de Pelicano é adequada à seguinte passagem do texto:

- A) “Porém, na contramão desse processo, encontra-se grande parte da população mundial, que se vê excluída de seus direitos básicos de cidadania, sem acesso à saúde, educação, água, moradia, informação e, além disso, tendo seus direitos à integridade física e moral constantemente violados”
- B) “O mais alarmante, contudo, é que hoje até mesmo a existência dos seres vivos encontra-se em risco, devido, entre outros fatores, ao consumo sem limites e aos danos que vêm se infringindo ao meio ambiente...”
- C) “A essas questões somam-se outros graves problemas, como, por exemplo, a intolerância, verificada em seus mais variados aspectos: político, religioso, étnico, sexual, de gênero, de idade, de condição social, etc.”
- D) “A História mostra que foram os sonhos e a crença no potencial criativo do ser humano o combustível essencial para a mudança das sociedades ao longo dos tempos”
- E) “Também são frequentes as violações de princípios éticos, como a corrupção que, particularmente no Brasil, implica sérios prejuízos ao desenvolvimento social, político e econômico do país”

09. “A História mostra que foram os sonhos e a crença no potencial criativo do ser humano o combustível essencial para a mudança das sociedades ao longo dos tempos”; a visão que o autor do texto tem sobre a História é adequada à seguinte citação:

- A) “Na verdade, não existe história, apenas biografia” (Emerson)
- B) “A história é um pesadelo do qual estou tentando acordar” (Joyce)
- C) “A história é a ciência da infelicidade humana” (Queneau)
- D) “A história é a mãe da verdade, testemunha do passado, exemplo e anúncio do presente” (Cervantes)
- E) “A história é um romance que aconteceu; o romance é a história que poderia ter acontecido” (Goncourt)

10. O texto lido pode ser classificado como:

- A) dissertativo expositivo, pois fornece uma série de informações sem a pretensão de defender qualquer linha ideológica de pensamento.
- B) descritivo, já que fornece ao leitor características da sociedade atual
- C) narrativo, visto que apresenta uma série de fatos em sequência cronológica
- D) conversacional, porque, do primeiro ao último parágrafo, simula uma conversação com o leitor
- E) dissertativo argumentativo, já que apresenta uma tese sobre o cenário atual e argumenta com sinais de esperança para o futuro

RACIOCÍNIO LÓGICO E QUANTITATIVO

11. Observe a sequência de números inteiros apresentada a seguir:

2, 4, 7, 12, 19, **X**, 43

O número indicado por **X** é:

- A) 21
- B) 30
- C) 32
- D) 36
- E) 38

12. Observe a expressão apresentada abaixo:

$$A = 1,0213^4 + 0,9787^4 + 2 \times 1,0213 \times 0,9787 \times (2 \times 1,0213^2 + 3 \times 1,0213 \times 0,9787 + 2 \times 0,9787^2)$$

O valor de **A** é:

- A) 8,0000
- B) 9,2324
- C) 10,9132
- D) 12,8912
- E) 16,0000

13. Sabendo-se que duas retas $f(x) = ax + 6$ e $g(x) = cx + 1$ são perpendiculares e, além disso, $f(g(x)) = g(f(x))$, e a reta $g(x)$ possui a menor inclinação possível, tem-se que os valores de **a** e **c** são, respectivamente:

- A) -1 e 1
- B) -2 e 1/2
- C) -3 e 1/3
- D) -4 e 1/4
- E) -5 e 1/5

14. O número formado pelos algarismos de todos os números ímpares compreendidos entre 1 e 101, incluindo estes últimos, possui número de algarismos igual a:

- A) 90
- B) 93
- C) 96
- D) 98
- E) 101

15. De uma urna contendo 20 bolas numeradas de 1 a 20, retira-se uma bola ao acaso. Sabendo-se que o número dessa bola é par, a probabilidade de ele ser menor do que 15 é igual a:

- A) 1/4
- B) 3/10
- C) 3/4
- D) 7/10
- E) 9/10

16. Considere 3 conjuntos A, B e C quaisquer. A operação $A \cup (B \cap C)$ equivale a:

- A) $(A \cap B) \cup (A \cap C)$
- B) $(A \cup B) \cap (A \cup C)$
- C) $(A \cup B) \cup (A \cup C)$
- D) $(A \cap B) \cap (A \cap C)$
- E) $(A \cup B) \cup (A \cap C)$

17. A operação $\sqrt{6}$ equivale a:

- A) $2^{1/6}$
- B) $6^{1/2}$
- C) $6^{1/6}$
- D) 2^6
- E) 6^2

18. A razão entre a área e o perímetro de uma circunferência de raio R vale:

- A) R/π
- B) $\pi/2$
- C) $\pi R/2$
- D) $2R$
- E) $R/2$

19. Um programa de computador foi executado durante 2 horas, 20 minutos e 40 segundos. O tempo total, em segundos, dessa execução correspondeu a:

- A) 5840
- B) 6420
- C) 7280
- D) 8440
- E) 9260

20. Observe a equação do segundo grau abaixo:

$$3x^2 = \frac{x}{4} + \frac{1}{64}$$

A diferença entre a maior raiz e a menor raiz vale:

- A) $1/12$
- B) $1/8$
- C) $1/6$
- D) $1/4$
- E) $1/2$

DIREITO CONSTITUCIONAL E DIREITO ADMINISTRATIVO

21. No âmbito das espécies normativas previstas no processo legislativo federal, algumas **não** estão submetidas a sanção ou veto pelo Executivo. Dentre elas, temos:

- A) Lei Ordinária
- B) Lei Delegada
- C) Medida Provisória
- D) Decreto Legislativo
- E) Lei Complementar

22. Está sendo votado no Congresso Nacional um novo projeto de Código de Processo Civil e, no Senado, um projeto de Código Penal. Essa legislação deve ser normatizada por meio de:

- A) Medida Provisória
- B) Lei Complementar
- C) Emenda Constitucional
- D) Lei Ordinária
- E) Resolução

23. É comum que postos de gasolina atuem coordenados na majoração de preços dos seus produtos, criando um ambiente de cartelização. No âmbito das regras que informam a organização econômica prevista na Constituição Federal, tal prática caracteriza o seguinte:

- A) violação a direito social
- B) quebra de monopólio
- C) abuso de poder econômico
- D) exercício da concorrência
- E) regular atividade de direito

24. Uma das inovações no âmbito da Ordem Social foi a instituição do Sistema Único de Saúde. Sobre tal sistema, o comentário correto é:

- A) seu financiamento se dá pelo orçamento fiscal da União e dos Estados
- B) recebe recursos do orçamento de investimentos dos entes da federação
- C) lei complementar estabelecerá as normas de fiscalização das despesas com saúde na esfera federal
- D) haverá lei nacional estabelecendo piso salarial regional
- E) os agentes comunitários de saúde serão selecionados livremente pelos municípios

25. Nos termos da Constituição do Estado do Rio de Janeiro, a lei que estabelecerá, de forma regionalizada, as diretrizes, os objetivos e as metas da administração pública estadual para as despesas de capital e outras delas decorrentes e para as relativas aos programas de duração continuada serão estabelecidos, de forma regionalizada, pela seguinte lei:

- A) plano plurianual
- B) diretrizes orçamentárias
- C) seguridade social
- D) investimentos
- E) fiscal social

26. Nos termos da repartição de competências tributárias, pertence ao Estado, segundo a Constituição do Estado do Rio de Janeiro, o produto da arrecadação do imposto sobre :

- A) renda retido na fonte dos servidores estaduais
- B) produtos industrializados dos bens produzidos no Estado
- C) operações financeiras das instituições sediadas no Estado
- D) serviços das empresas que realizam suas atividades no Estado
- E) grandes fortunas incidentes sobre os contribuintes que têm domicílio no Estado

27. Quando o servidor público for removido para outra sede, nos termos do Estatuto dos Servidores Públicos do Estado do Rio de Janeiro, deve ocorrer o pagamento de:

- A) diárias
- B) ajuda de custo
- C) indenização
- D) prêmio
- E) gratificação

28. Nos termos do Estatuto dos Servidores Públicos do Estado do Rio de Janeiro, o direito de requerimento do servidor, após indeferimento de pleito de natureza patrimonial, prescreverá em:

- A) dez anos
- B) oito anos
- C) cinco anos
- D) três anos
- E) dois anos

29. No âmbito da responsabilidade do Estado, decisão proferida em processo judicial que não caracterize erro judiciário ou tenha sido proferida sem dolo ou culpa do julgador, caso acarrete dano à parte envolvida, terá como consequência a responsabilidade:

- A) objetiva do Estado por dano causado por seu agente
- B) subjetiva do Estado com direito de regresso
- C) inexistente do Estado por ausentes os seus pressupostos
- D) subjetiva do prolator da sentença, agente do Estado
- E) objetiva do agente do Estado que proferiu a decisão

30. Nos termos da lei de improbidade administrativa, é considerado ato que causa prejuízo ao erário:

- A) adquirir, para si ou para outrem, no exercício de mandato, bens de qualquer natureza cujo valor seja desproporcional à evolução do seu patrimônio ou à sua renda (do agente público)
- B) aceitar emprego, para pessoa que tenha interesse suscetível de ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público, durante a atividade
- C) perceber vantagem econômica para intermediar a liberação ou aplicação de verba pública de qualquer natureza
- D) receber vantagem econômica de qualquer natureza, indiretamente, para omitir declaração a que esteja obrigado
- E) permitir ou facilitar a aquisição ou locação de bem ou serviço por preço superior ao de mercado

ECONOMIA

31. Com base no referencial IS-LM-BP, a curva de balanço de pagamentos de uma economia sem mobilidade de capital possui como característica, quanto à sua inclinação, o fato de ser:

- A) perfeitamente elástica em relação aos preços.
- B) perfeitamente inelástica em relação à renda.
- C) totalmente elástica em relação à taxa de juros.
- D) infinitamente inelástica em relação à taxa de juros.
- E) infinitamente elástica em relação à taxa de desemprego.

32. A semelhança entre os mercados de concorrência perfeita e monopólio reside no seguinte fator:

- A) comportamento das curvas de custos das empresas.
- B) formato das curvas de demanda pelo produto fabricado pela empresa.
- C) tipo de produto comercializado pelas empresas.
- D) presença de barreiras à entrada de novas empresas no mercado.
- E) existência de lucros extraordinários no longo prazo.

33. O termo “milagre econômico” se justifica em razão de duas relações macroeconômicas bastante conhecidas, que são:

- A) relação inversa entre crescimento econômico e inflação e relação direta entre crescimento econômico e saldo do balanço de pagamentos.
- B) relação direta entre crescimento econômico e inflação e relação inversa entre crescimento e desvalorização cambial.
- C) relação inversa entre desemprego e inflação e relação inversa entre crescimento econômico e saldo do balanço de pagamentos.
- D) relação inversa entre desemprego e inflação e relação direta entre saldo do balanço de pagamentos e valorização cambial.
- E) relação inversa entre inflação e taxa de juros e relação direta entre saldo da balança comercial e taxa de juros.

34. De acordo com a contabilidade nacional, o valor que cada empresa adiciona ao PIB de uma economia é igual:

- A) ao valor da produção de cada empresa mais suas compras de bens intermediários.
- B) ao valor da produção de cada empresa menos suas compras de bens intermediários.
- C) à receita total de cada empresa menos seus custos totais.
- D) à receita total de cada empresa mais seus custos totais.
- E) à receita total de cada empresa.

35. De acordo com a teoria da produção, se a quantidade de insumos de uma empresa aumentar numa dada proporção e a produção também aumentar na mesma proporção, teremos a ocorrência de rendimentos classificados como:

- A) crescentes de escala
- B) decrescentes de escala
- C) constantes de escala
- D) marginais decrescentes
- E) marginais crescentes

36. Quando a inflação decorre da existência de contratos com cláusulas de indexação, a inflação é denominada:

- A) de demanda
- B) de oferta
- C) inercial
- D) choque de oferta
- E) choque de demanda

37. O produto medido a preços de mercado se diferencia do produto a custo de fatores pela importância correspondente ao valor:

- A) dos impostos diretos menos os subsídios.
- B) dos impostos indiretos menos os subsídios.
- C) da formação bruta de capital fixo mais a variação de estoques.
- D) da formação bruta de capital fixo menos a variação de estoques.
- E) da depreciação de capital fixo menos os subsídios.

38. O custo de produção de uma empresa é considerado de longo prazo quando ocorre a seguinte situação:

- A) um fator de produção, pelo menos, é considerado fixo.
- B) o período de produção é superior a dois anos.
- C) todos os fatores de produção da empresa são variáveis.
- D) todos os fatores de produção são escassos.
- E) o período de produção é inferior a um ano.

39. No que tange às medidas fiscais, o Plano Collor I promoveu um aumento da arrecadação, através das seguintes medidas, **exceto**:

- A) aumento de prazos de recolhimento de imposto.
- B) aumento do imposto sobre produto industrializado
- C) aumento do imposto sobre obrigações financeiras
- D) suspensão de benefícios e incentivos fiscais não garantidos pela Constituição
- E) combate à sonegação.

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

- Produto Interno Líquido a preços de mercado: 10.000
- Depreciação de capital fixo: 500
- Impostos indiretos: 1500
- Subsídios: 100
- Renda líquida recebida do exterior: 100

Com base nesses dados, pode-se concluir que o Produto Nacional Bruto a custo de fatores é igual a:

- A) 8.600
- B) 9.100
- C) 9.200
- D) 9.000
- E) 8.500

41. As combinações de quantidades de dois bens **X** e **Y** que proporcionam ao consumidor o mesmo nível de satisfação, ou seja, ocupam o mesmo lugar na sua ordenação de preferências, são representadas por:

- A) curvas de indiferença.
- B) produtividades marginais.
- C) taxas marginais de substituição.
- D) taxas marginais de substituição técnica.
- E) restrições orçamentárias.

42. A primeira fase do Plano Real foi caracterizada pela seguinte medida:

- A) criação da unidade real de valor
- B) estabelecimento das regras de emissão e lastreamento da nova moeda (real)
- C) eliminação do componente inercial da inflação
- D) congelamento de preços e salários
- E) promoção de um ajuste fiscal

43. Não se considera uma característica do regime de câmbio flutuante:

- A) O valor da taxa de câmbio é determinado livremente através da interação das forças de oferta e de procura.
- B) A oferta de divisas é constituída pelos exportadores de bens e serviços e por outras pessoas e entidades que tiverem recebido recursos do exterior.
- C) O valor da taxa de câmbio no mercado será alterada à medida que haja mudança em outras variáveis que influenciem a oferta e demanda de divisas.
- D) Se a taxa de câmbio se desvalorizar, o Banco Central necessariamente venderá divisas no mercado.
- E) A procura por divisas é constituída pelos importadores de bens e serviços e por outras pessoas ou entidades que desejam ou têm necessidade de remeter recursos para o exterior.

44. De acordo com a teoria da demanda, o coeficiente de elasticidade-renda da demanda para bens superiores é:

- A) negativo.
- B) menor do que um.
- C) maior do que zero e menor do que um.
- D) maior do que um.
- E) igual a zero.

45. Considere o modelo keynesiano simples de uma economia fechada e sem governo. A função consumo é caracterizada por $C = 100 + 0,5Y$, onde C é o consumo e Y é a renda. O valor da variação da renda de equilíbrio, se o nível de investimento I passa de 20 para 30, é:

- A) 10
- B) 20
- C) 30
- D) 15
- E) 50

46. Uma firma monopolista possui função custo total $C = 300 + 20Q$ e função demanda igual a $P = 20 - 5Q$. A receita total dessa firma é máxima quando ela produz a seguinte quantidade de produtos:

- A) 2
- B) 5
- C) 10
- D) 20
- E) 500

47. Suponha uma economia caracterizada pelas seguintes relações:

$C = 100 + 0,8Y_d$; $I = 150$; $T = 0,15Y$; $M = 0,08Y$; $G = 120$; $X = 90$ (em que: Y = renda total; Y_d = renda disponível; C = consumo das famílias; I = investimento das empresas; G = gastos do governo; X = exportações; M = importações e T = impostos).

O multiplicador de gastos da economia aberta é:

- A) 460
- B) 1,03
- C) 2,5
- D) 2
- E) 0,15

48. Considerando a mesma estrutura econômica definida na questão anterior, a variação na renda de equilíbrio, caso os gastos do governo aumentem para 200, é igual a:

- A) 80
- B) 120
- C) 200
- D) 460
- E) 500

49. Considere um mercado de concorrência perfeita, cujas curvas de demanda e de oferta sejam expressas por: $Q_d = 400 - 2P$ e $Q_o = -20 + 4P$. Se, nesse mercado, o Governo impuser um tributo específico (t) de R\$ 2 por unidade vendida, o custo de produção das empresas ofertantes aumentará unitariamente nesse valor. O novo preço de equilíbrio será:

- A) 70
- B) 260
- C) 276
- D) 62
- E) 64,67

50. Utilizando-se os dados da questão anterior, após a imposição do tributo específico ($t = 2$), as parcelas desse imposto pagas pelo consumidor e pelo produtor serão, respectivamente, de:

- A) 1,33 e 0,67
- B) 0,67 e 1,33
- C) 0,5 e 1,5
- D) 1,5 e 0,5
- E) 1,0 e 1,0

ESTATÍSTICA

51. Dois dados, um vermelho e outro azul, são lançados ao acaso. Sabendo-se que a soma obtida vale 6, a probabilidade de o número 2 ter aparecido em um dos dados é de:

- A) 1/6
- B) 1/5
- C) 1/4
- D) 2/5
- E) 1/2

Observe atentamente a tabela apresentada a seguir e, com base nela, responda às questões de números 52 e 53.

X	11	12	14	16	17
Y	1	2	4	6	7

52. Sobre as amostras **X** e **Y** pode-se afirmar que:

- A) A média dos valores da amostra **X** é menor do que a média dos valores de **Y**.
- B) O desvio padrão dos valores da amostra **X** é maior do que o desvio padrão dos valores da amostra **Y**.
- C) O desvio padrão dos valores da amostra **X** é menor do que o desvio padrão dos valores da amostra **Y**.
- D) A amplitude total da amostra **Y** é maior do que a da amostra **X**.
- E) A amostra **X** é mais homogênea do que a amostra **Y**.

53. O coeficiente de correlação linear entre as variáveis **X** e **Y** vale:

- A) 0,000
- B) 0,125
- C) 0,250
- D) 0,500
- E) 1,000

54. Dois alunos obtiveram escores reduzidos (graus expressos em unidades de desvio padrão) iguais a **0,6** e **-1,0** em uma prova de matemática. Sabendo-se que seus graus foram **74** e **42**, um terceiro aluno com grau **62** tem grau reduzido igual a:

- A) 0,7
- B) 0,5
- C) 0,3
- D) 0,1
- E) 0,0

55. Observe atentamente os dados apresentados na tabela a seguir.

X	1	2	3	5
Y	1	3	4	6

Assumindo a variável X como independente, o coeficiente angular da reta de mínimos quadrados ajustada a esses dados vale:

- A) 1,00
- B) 1,10
- C) 1,20
- D) 1,30
- E) 1,40

56. Uma variável aleatória X apresenta distribuição normal com média **100** e variância igual a **400**. A probabilidade de que o valor dessa variável seja maior do que **150** é a mesma de que uma variável aleatória Z, com distribuição normal unitária, tenha valor superior a:

- A) 0,5
- B) 1,0
- C) 1,5
- D) 2,5
- E) 5,0

57. A altura dos habitantes adultos de uma cidade apresenta distribuição normal com média de **1,70m** e desvio padrão de **10cm**. Ao serem realizados diversos estudos com amostras diferentes de tamanho **100** dessa população, o desvio padrão da média amostral será de:

- A) 0,01m
- B) 0,017m
- C) 0,10m
- D) 0,17m
- E) 0,171m

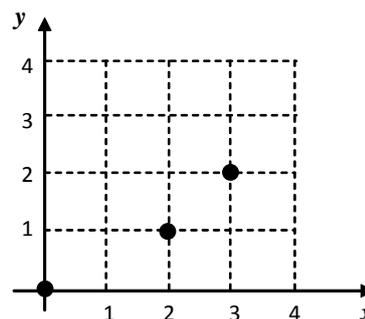
58. Deseja-se realizar um teste de hipóteses para a média dos valores de uma amostra. Deve-se utilizar a distribuição de *t-student* quando ocorrer a seguinte situação:

- A) a distribuição dos valores da população for assimétrica
- B) o tamanho da amostra for muito pequeno
- C) a variável aleatória for do tipo discreta
- D) o coeficiente de variação for elevado
- E) a distribuição dos valores da população não for normal

59. Em um teste de hipóteses, o intervalo de confiança obtido para o valor de uma estatística depende do nível de significância adotado. Quanto maior for o intervalo de confiança, pode-se dizer que:

- A) menor é o risco de um erro do tipo I, não variando o risco de erro do tipo II
- B) não varia o risco de erro do tipo I, e maior é o risco de erro do tipo II
- C) menor é o risco de erro do tipo I, e maior o risco de erro do tipo II
- D) maior é o risco tanto de erro do tipo I como de erro do tipo II
- E) menor é o risco tanto de erro do tipo I como de erro do tipo II

60. Observe os três pontos assinalados na figura a seguir:



Dentre as retas indicadas abaixo, a que apresenta melhor ajuste em uma regressão linear para esses pontos, segundo o critério de menor erro médio quadrático, é:

- A) $y = x/3$
- B) $y = x/2$
- C) $y = 7x/12$
- D) $y = x$
- E) $y = 2x$

FINANÇAS PÚBLICAS

61. Em relação às receitas públicas, verifica-se que a classificação mais aceita é a que desdobra as receitas ordinárias em outras duas receitas:

- A) originárias e derivadas
- B) originárias e marginais
- C) derivadas e marginais
- D) totais e marginais
- E) totais e médias

62. O comentário correto sobre o conceito de déficit primário encontra-se na seguinte alternativa:

- A) É representado pela soma do resultado primário com as despesas com juros reais.
- B) Representa o déficit total do setor público, em que são registradas todas as despesas e receitas.
- C) São incluídas nele todas as receitas, mas excluído, na parte das despesas, o pagamento de juros.
- D) Registra os gastos primários e o pagamento de juros reais.
- E) É o conceito operacional mais utilizado em termos internacionais, pois facilita as comparações internacionais.

63. A relação existente entre a arrecadação tributária e as alíquotas marginais dos impostos na economia é expressa na literatura através do seguinte conceito:

- A) curva de Phillips
- B) curva de Pareto
- C) curva de oferta agregada
- D) curva de demanda agregada
- E) curva de Laffer

64. O imposto calculado a partir de uma alíquota existente sobre o resultado da renda total do contribuinte, deduzida do total de abatimentos, é denominado:

- A) contribuição previdenciária
- B) imposto de renda
- C) imposto sobre o patrimônio
- D) imposto sobre as vendas
- E) imposto "em cascata"

65. A forma mais eficiente de tributação sobre vendas é o chamado:

- A) imposto "em cascata"
- B) imposto direto
- C) subsídio
- D) imposto sobre o valor adicionado
- E) imposto sobre o consumo

66. Os princípios orçamentários se apresentam como as premissas básicas de ação a serem cumpridas na elaboração da proposta orçamentária. **Não** é considerado um princípio orçamentário:

- A) exclusividade
- B) periodicidade
- C) universalidade
- D) legalidade
- E) regressividade

67. O princípio orçamentário que permite ao Poder Legislativo o controle racional e direto das operações financeiras de responsabilidade do Executivo é denominado:

- A) princípio da anualidade
- B) princípio da demanda efetiva
- C) princípio da universalidade
- D) princípio da unidade
- E) princípio do equilíbrio

68. A alternativa **incorreta** sobre os objetivos do plano plurianual (PPA) no Brasil é:

- A) formular as diretrizes para as finanças públicas no período do plano.
- B) identificar e avaliar os recursos disponíveis para o desenvolvimento de ações a cargo da administração pública.
- C) orientar a ação governamental, objetivando alcançar crescimento econômico.
- D) alocar os recursos públicos de modo eficiente e racional, com base nas modernas técnicas de planejamento.
- E) ordenar e disciplinar a execução de despesas com investimentos que se reverterão em benefício para a sociedade.

69. Em países de inflação crônica, a defasagem de tempo ocorrida entre o fato gerador do tributo e sua efetiva arrecadação aos cofres públicos tende a deteriorar a arrecadação tributária em termos reais. Esse fenômeno é denominado:

- A) Efeito Deslocamento
- B) Efeito Tanzi
- C) Ótimo de Pareto
- D) Lei de Say
- E) Curva de Laffer

70. **Não** é considerado exemplo de tributo indireto no Brasil:

- A) imposto sobre a propriedade territorial urbana (IPTU)
- B) imposto sobre produtos industrializados (IPI)
- C) imposto sobre circulação de mercadorias e serviços (ICMS)
- D) imposto sobre serviços (ISS)
- E) imposto de importação (II)

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

71. A burocracia, enquanto forma da dominação, se sustenta sobre o seguinte conhecimento:

- A) Operacional
- B) Técnico
- C) Científico
- D) Racional
- E) Organizacional

72. De acordo com o art. 19 da Lei Complementar Nº 101, de 04/05/2000, a despesa total com pessoal, em cada período de apuração e em cada ente da Federação, não poderá exceder a receita corrente líquida da União, dos Estados e dos Municípios, nos seguintes percentuais, respectivamente:

- A) 60%, 50% e 60%
- B) 50%, 60% e 50%
- C) 50%, 60% e 60%
- D) 50%, 50% e 60%
- E) 60%, 60% e 50%

73. A Lei de Responsabilidade Fiscal (LRF), ao determinar que o montante previsto para as receitas de operações de crédito não poderá ser superior ao das despesas de capital constantes do projeto de lei orçamentária, conforme previsto no § 2º do art. 12, faz uso do seguinte princípio:

- A) Equilíbrio
- B) Reserva Legal
- C) Exclusividade
- D) Transparência
- E) Discriminação

74. A destinação de recursos para, direta ou indiretamente, cobrir necessidade de pessoas físicas ou déficits de pessoas jurídicas deverá ser autorizada por lei específica, que atenda condições estabelecidas na:

- A) Constituição Brasileira
- B) Lei de Controle dos Orçamentos Públicos
- C) Lei de Responsabilidade Fiscal
- D) Lei de Diretrizes Orçamentárias
- E) Lei Orçamentária Anual

75. A escolha da modalidade licitatória depende dos valores envolvidos e do objeto a ser contratado. A alternativa que apresenta o valor limite da modalidade de tomada de preço é:

- A) R\$ 80.000,00
- B) R\$ 450.000,00
- C) R\$ 650.000,00
- D) R\$ 800.000,00
- E) R\$ 1.000.000,00

76. Quando tratamos de PPPs, a contrapartida do parceiro público poderá ser feita, em relação ao valor do investimento, em um percentual de até:

- A) 40%
- B) 50%
- C) 60%
- D) 70%
- E) 80%

77. Tratando-se de planejamento, existem três níveis hierárquicos distintos dentro da organização que são:

- A) normativo, estratégico e operacional
- B) estratégico, tático e operacional
- C) tático, operacional e situacional
- D) operacional, estratégico e tático
- E) normativo, tático e estratégico

78. A administração pública pode ser aceita como o aparelho de Estado organizado com a função de:

- A) executar serviços
- B) gerenciar processos
- C) garantir o processo de gestão
- D) garantir as reformas do Estado
- E) garantir a trajetória de governo

79. As receitas e despesas de capital serão objetos de um Quadro de Recursos e de Aplicação de Capital, aprovado por:

- A) projeto de lei
- B) decreto do Poder Executivo
- C) decreto do Poder Legislativo
- D) resolução
- E) decreto do Poder Judiciário

80. O Governo, ao estabelecer, dentro de seus mecanismos de gestão, seus principais objetivos e metas, garante a sua execução de uma forma:

- A) aleatória
- B) fiscalizada
- C) planejada
- D) autoritária
- E) operacionalizada