

ANALISTA DE DESENVOLVIMENTO

Caderno de Questões

27 de abril de 2014

RASCUNHO
RASCUNHO
RASCUNHO
RASCUNHO
RASCUNHO

LÍNGUA PORTUGUESA

Um homem leal (fragmento)

Apaguemos a lanterna de Diógenes: achei um homem. Não é príncipe, nem eclesiástico, nem filósofo, não pintou uma grande tela, não escreveu um belo livro, não descobriu nenhuma lei científica. (...)

Não, o homem que achei não é nada disso. É um barbeiro, mas tal barbeiro que, sendo barbeiro, não é exatamente barbeiro. Perdoai a logomaquia; o estilo ressentido-se da exaltação da minha alma. Achei um homem. Se aquele cínico Diógenes pode ouvir, do lugar onde está, as vozes cá de cima, deve cobrir-se de vergonha e tristeza; achei um homem. E importa notar que não andei atrás dele. Estava em casa muito sossegado, com os olhos nos jornais e o pensamento nas estrelas, quando um pequenino anúncio me deu rebate ao pensamento, e este desceu mais rápido que o raio até o papel. Então li isto: “Vende-se uma casa de barbeiro fora da cidade, o ponto é bom e o capital diminuto; o dono vende por não entender...”

Eis aí o homem. Não lhe ponho o nome, por não vir no anúncio, mas a própria falta dele faz crescer a pessoa. O ato sobra. Essa nobre confissão de ignorância é um modelo único de lealdade, de veracidade, de humanidade. (...)

Crônica - A Semana - 1896 - 26 de julho [188] - página 717.
MACHADO DE ASSIS - OBRAS COMPLETAS - VOLUME III
Companhia José Aguilar Editora, Rio de Janeiro, 1973.

(logomaquia - discussão acerca do sentido ou origem de uma palavra)

01. O autor admira e elogia no homem do anúncio o fato de ele

- (A) vender a barbearia a outra pessoa mais necessitada.
- (B) exercer honestamente a profissão de barbeiro.
- (C) vender a barbearia por não gostar do ofício.
- (D) confessar que não entendia do ofício.
- (E) não querer mais trabalhar em nenhum ofício.

02. A oração em que a conjunção destacada possui valor semântico de oposição é

- (A) “Não é príncipe, **nem** eclesiástico, **nem** filósofo, não pintou uma grande tela, não escreveu um belo livro...”
- (B) “É um barbeiro, **mas** tal barbeiro que, sendo barbeiro, não é exatamente barbeiro.”
- (C) “**Se** aquele cínico Diógenes pode ouvir, do lugar onde está, as vozes de cá de cima...”
- (D) “deve cobrir-se de vergonha **e** de tristeza: achei um homem.”
- (E) “Não, o homem **que** achei não é nada disso.”

03. Depreende-se o sentido denotativo na frase:

- (A) achei que ele tinha mãos estúpidas e olhos traiçoeiros;
- (B) o vento varreu sua vontade de continuar como barbeiro;
- (C) fiz uma cara assustada quando li o anúncio e ela sorriu;
- (D) um grito de café fresco animou o escritor, que logo o bebeu;
- (E) ele viverá um momento doce quando vender a barbearia.

04. Baseando-se no sistema ortográfico em vigor, as palavras **troféus** e **heróis** são acentuadas pela mesma regra ortográfica que:

- (A) histórias;
- (B) após;
- (C) árduo;
- (D) álbum;
- (E) papéis.

05. O item em que o prefixo da palavra apresentada possui o mesmo significado do prefixo “in” em **ingerir** é

- (A) desonestidade.
- (B) ilegalidade.
- (C) impregnado.
- (D) independente.
- (E) afônico.

06. Tendo como base as normas gramaticais para a formação do plural dos substantivos, pode-se afirmar que está correta a flexão em número do substantivo composto em:

- (A) abaxios-assinados;
- (B) guardas-civil;
- (C) mulas-sem-cabeças;
- (D) cabras-cegas;
- (E) pés-de-moleques.

07. O verbo em destaque apresenta sua flexão e ortografia, concomitantemente, em consonância com a norma culta da Língua Portuguesa na frase:

- (A) a barbearia **valhe** mais que o valor anunciado;
- (B) quando eu **vir** o barbeiro, o cumprimentarei pela sua decisão;
- (C) **perdo** dinheiro, mas vendo meu negócio;
- (D) se ele **mantesse** a palavra não venderia a barbearia;
- (E) o anunciante **possue** outros estabelecimentos.

08. A oração em que tanto o emprego do pronome pessoal oblíquo quanto o emprego, ou não, da crase seguem as regras gramaticais é

- (A) Eu lhe vi ontem na cidade, quando a deixei.
- (B) Me entregaram o convite e a você também.
- (C) Lhe cumprimentei educadamente e à atendente.
- (D) Fui aquela concessionária e a encontrei com o filho.
- (E) Solicito a V. S^a que me entregue o documento.

09. Tendo como fundamento o padrão culto da Língua, a concordância nominal e a verbal estão corretas em:

- (A) a sala estava meia escura, mas, com certeza, havia menos pessoas;
- (B) a sala estava meio escura, mas, com certeza, havam menos pessoas;
- (C) a sala estava meio escura, mas, com certeza, havia menos pessoas;
- (D) a sala estava meia escura, mas, com certeza, havam menos pessoas;
- (E) a sala estava meio escura, mas, com certeza, havia menos pessoas.

10. A oração em que, simultaneamente, o emprego, ou não, da vírgula e a regência do verbo sublinhado estão em conformidade com as regras gramaticais é

- (A) O profissional do anúncio visava apenas à venda do estabelecimento e não se interessava em lucrar.
- (B) O autor do texto foi na cidade comprar jornal, pão e leite, e encontrou um amigo.
- (C) O barbeiro disse que os interessados em responder o anúncio, irão procurá-lo.
- (D) Machado de Assis, ao ler o anúncio, simpatizou-se com o homem que vendia a sua barbearia.
- (E) O barbeiro chegou cedo na barbearia, mas seu auxiliar não compareceu ao trabalho.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Das seguintes sentenças abaixo, a única que não é uma proposição lógica é

- (A) O sol gira em torno da Terra.
- (B) Paris é a capital da França.
- (C) Química é uma ciência.
- (D) Execute seu trabalho com atenção.
- (E) O Brasil possui 5 regiões.

12. Sejam os conjuntos $A = \{-1, 0, 1, 2\}$; $B = \{1, 2, 3, 4, 5\}$; $C = \{6, 7\}$ e $D = \{4, 6, 8, 10\}$. O conjunto que representa a operação $(B - A) \cup (C \cap D)$ corresponde a:

- (A) $\{3, 4, 5, 6\}$;
- (B) $\{2, 3, 4\}$;
- (C) $\{4, 5, 6, 7\}$;
- (D) $\{4, 5, 6\}$;
- (E) $\{3, 4, 5\}$.

13. Num festival de música com as bandas A, B e C compareceram 7300 pessoas. Dessas pessoas, 810 assistiram somente a banda A; 600 assistiram somente a banda C; 470 assistiram somente as bandas A e B; 980 assistiram somente as bandas B e C; 1040 assistiram somente as bandas A e C e 2320

assistiram as bandas A, B e C. O número de pessoas que assistiram somente a banda B é

- (A) 860.
- (B) 940.
- (C) 960.
- (D) 1040.
- (E) 1080.

14. Considere o segmento de uma estrada dividido em sete partes iguais:



Se as posições dos carros A e B são, respectivamente, 110 km e 159 km, então a posição do carro C, em km, é

- (A) 118.
- (B) 124.
- (C) 130.
- (D) 132.
- (E) 140.

15. Considerando a sequência de vocábulos LITORAL - SETEMBRO - IGUAL - "X", a alternativa lógica que substitui X corresponde a:

- (A) ligeira;
- (B) goiaba;
- (C) recebe;
- (D) caro;
- (E) toca.

16 – Marque a alternativa que é logicamente aceita de acordo com a afirmação abaixo:

Somente se amanhã for feriado, Lucas viajará hoje.
Amanhã não será feriado então

- (A) Lucas não viajará amanhã.
- (B) Lucas viajará hoje.
- (C) É possível que Lucas viaje amanhã.
- (D) Lucas viajará amanhã.
- (E) É possível que Lucas viaje hoje.

17. Quatro amigos João, Paulo, Luis e Pedro caminham em fila. Paulo é o primeiro da fila, tem 25 anos e é o mais velho. Pedro é o terceiro da fila e é o mais novo. Luis caminha após Pedro, tem um ano a menos que Paulo e um ano a mais que João. Sabendo ainda que todos os amigos têm idades diferentes, pode-se afirmar que:

- (A) Pedro é o terceiro da fila e tem 23 anos;
- (B) João é o segundo da fila e tem 23 anos;
- (C) Luis é o último da fila e tem 22 anos;
- (D) Luis é o segundo da fila e tem 24 anos;
- (E) João é o último da fila e tem 23 anos.

18. Uma mercadoria que custava X sofreu um aumento de 10 % e depois o novo preço foi novamente aumentado em 20 %. O desconto percentual que se deve dar, aproximadamente, para que a mercadoria volte a custar X corresponde a:

- (A) 76;
- (B) 56;
- (C) 44;
- (D) 38;
- (E) 24.

19. Observe os seguintes pares de números: (11,18); (23,28), (33,38); (41,48) e (53,58). O par que não apresenta a característica comum observada nos outros é

- (A) (11,18).
- (B) (23,28).
- (C) (33,38).
- (D) (41,48).
- (E) (53,58).

20. A idade que uma pessoa tem hoje corresponde à diferença entre a terça parte da idade que ela terá daqui a 27 anos e a metade da idade que ela tinha há 10 anos. É correto afirmar que a idade, em anos, dessa pessoa hoje é

- (A) 12.
- (B) 13.
- (C) 14.
- (D) 15.
- (E) 16.

COMUNICAÇÃO

21. O presidente da XYZ Participações, Joaquim Santos, confirmou nesta terça-feira que a empresa recebeu um aporte de R\$ 20 milhões. O anúncio teve como finalidade desmistificar rumores de falta de recursos para a intensificação dos investimentos.

Assinale a quantidade de perguntas básicas do lide a que o trecho acima responde:

- (A) duas;
- (B) três;
- (C) quatro;
- (D) cinco;
- (E) seis.

22. José Carlos Veronezzi, em “Mídia de A a Z” aborda elementos ligados à estratégia de mídia. Assinale o principal fator que mostra a eficiência de um meio de comunicação em relação aos demais e que deve ser levado em conta em uma estratégia de mídia:

- (A) CPM (custo por mil);
- (B) GRP (Gross Rating Points);
- (C) capacidade de gerar um recall maior;
- (D) adequação com o produto/ anúncio;
- (E) nível de segmentação.

23. Em um jornal impresso, uma matéria vinculada a uma outra, mas que não lhe é subordinada, chama-se:

- (A) janela;
- (B) legenda;
- (C) subplot;
- (D) nota;
- (E) coordenada.

24. Cleuza Cesca, em seu livro “Organização de Eventos: manual para planejamento e execução” apresenta uma taxonomia de eventos. O encontro caracterizado pela discussão e pelo debate (do qual a plateia pode participar com questionamentos) e no qual um coordenador apresenta as exposições e, ao fim, expõe uma conclusão representando a opinião da maioria chama-se:

- (A) debate;
- (B) fórum;
- (C) painel;
- (D) brainstorming;
- (E) oficina.

25. Kotler, Jain e Maesincee, em “Marketing em ação – uma nova abordagem para lucrar, crescer e renovar” destacam a importância de um bom website para uma empresa. Dentre os itens abaixo, assinale qual se refere a um fator de conteúdo, que encoraja o retorno dos visitantes:

- (A) concursos e competições;
- (B) tipos e tamanhos de fontes legíveis;
- (C) site que baixa com rapidez;
- (D) primeira página de fácil compreensão;
- (E) bom proveito que o site tira de cores e sons.

ADMINISTRAÇÃO

26. A respeito da cultura organizacional, assinale a afirmação mais adequada.

- (A) a cultura organizacional motiva os funcionários a fazer mais do que eles originalmente esperavam fazer, esticando suas habilidades e aumentando sua autoconfiança;
- (B) o propósito da cultura organizacional é orientar as estratégias da empresa de modo a melhorar a capacidade da organização para atingir seus objetivos;
- (C) a cultura organizacional estabelece a orientação da empresa pelo desenvolvimento e comunicação de uma visão para o futuro, motivando e inspirando os membros da organização;
- (D) segmentos da cultura organizacional podem se tornar disfuncionais, impedindo que uma organização se adapte com sucesso a um ambiente em constante mudança;
- (E) a cultura organizacional define um propósito genérico, mas duradouro, que pretende vigorar por bastante tempo, ainda que possa ser mudado com o passar dos anos.

27. São instrumentos de controle do desempenho organizacional:

- (A) Auditoria e *Balanced Scorecard*
- (B) Controle Financeiro e Grupo Focal
- (C) Sistemas de informação gerencial e Controle Preventivo
- (D) *Benchmarking* e Controle Posterior
- (E) *Total Quality Management* e Auditoria

28. O capital *asset pricing model* (CAPM) mostra que o retorno esperado de determinado ativo depende de três componentes:

- (A) taxa livre de risco, prêmio por risco de mercado e nível de risco não sistemático;
- (B) valor puro do dinheiro no tempo, recompensa por assumir risco sistemático e nível de risco sistemático;
- (C) o beta do ativo, recompensa por assumir risco não sistemático e taxa livre de risco;
- (D) diversificação da carteira, prêmio por risco de mercado e nível de risco não sistemático;
- (E) o nível de risco sistemático, valor puro do dinheiro no tempo e o retorno esperado do ativo.

29. Índices financeiros consistem em ferramentas de comparação e investigação das relações entre diferentes informações financeiras de uma empresa. Marque a alternativa correta:

- (A) O índice de Caixa é um índice de solvência de longo prazo podendo ser definido pela fórmula:
$$\frac{\text{Caixa}}{\text{Passivo Circulante}}$$
- (B) Cobertura de caixa é um índice de solvência de longo prazo podendo ser tradicionalmente definido por:
$$\frac{\text{Lucro Antes dos Juros e Impostos}}{\text{Juros}}$$
- (C) O índice de Liquidez Seca é um índice de solvência de curto prazo, podendo ser definido por:
$$\frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}}$$
- (D) Cobertura de Juros é um índice de solvência de longo prazo, podendo ser definido por:
$$\frac{\text{Lucro Antes dos Juros e Impostos} + \text{Depreciação}}{\text{Juros}}$$

(E) O índice de Endividamento Geral é uma medida de solvência de longo prazo, tradicionalmente definido por:
$$\frac{\text{Ativo Total} - \text{Patrimônio Líquido}}{\text{Ativo Total}}$$

30. Considerando o modelo CAPM, suponha que a taxa livre de risco seja de 6% ao ano. Dado que a ação da empresa A tem um Beta de 0,8 e o custo de capital do acionista é de 14% a.a., a ação da empresa B que apresenta um retorno esperado de 17% a.a. terá um Beta de:

- (A) 0,9
- (B) 1,1
- (C) 1,5
- (D) 1,66
- (E) 2

31. Em empresas diversificadas, as estratégias são iniciadas em níveis distintos da organização. Com respeito a elaboração das estratégias, marque a afirmativa correta:

- (A) estratégias de crescimento estão relacionadas com o plano de jogo gerencial para a condução dos diferentes departamentos ou atividades chave dentro do negócio;
- (B) a estratégia operacional tem como objetivo formar e reforçar a posição competitiva de longo prazo da empresa no mercado numa linha de negócio específica;
- (C) a estratégia corporativa trata de como estabelecer posições comerciais em diferentes indústrias e de como melhorar o desempenho do grupo de negócios em que a empresa se diversificou;
- (D) as estratégias de negócio delineiam como gerenciar unidades organizacionais chave dentro de um negócio e como executar atividades estrategicamente significativas;
- (E) as estratégias funcionais podem incluir um amplo conjunto de decisões e transações, como modificar a própria organização do trabalho na empresa.

32. A análise do comportamento do consumo de insumos é de fundamental importância para o acompanhamento da evolução de estoques de materiais de uma empresa.

Algumas causas determinam a existência de materiais integrantes do grupo *utilizar até esgotar*.

Assinale a alternativa que melhor representa uma dessas causas:

- (A) perfeito conhecimento da vida útil do material;
- (B) compra para aplicação futura e planejada;
- (C) compra em quantidade abaixo da necessária;
- (D) perfeito conhecimento dos estoques;
- (E) materiais importados em vias de nacionalização.

33. “O administrador precisa conhecer as necessidades humanas e utilizar a motivação humana como poderoso meio para melhorar a qualidade de vida dentro das organizações”.

A afirmação acima melhor se relaciona com o que a Teoria da Administração denomina de abordagem:

- (A) neoclássica
- (B) humanística
- (C) comportamental
- (D) clássica
- (E) estruturalista

34. Considerando as três formas de administração pública, podemos afirmar que:

- (A) para a Administração Pública Burocrática a *res publica* não se diferencia das *res principis*;
- (B) a Administração Pública Patrimonialista ganha forças no momento em que o capitalismo e a democracia se tornam dominantes;
- (C) a inovação introduzida pela Administração Pública Gerencial está na forma de controle, que deixa de basear-se nos processos para concentrar-se nos resultados;
- (D) com a Administração Pública Burocrática, a reforma do aparelho do Estado passa a ser orientada predominantemente pelos valores da eficiência e qualidade;

(E) a principal crítica a Administração Pública Gerencial é o fato do Estado voltar-se para si mesmo, perdendo a noção da sua missão básica.

35. A respeito do *Work Breakdown Structure* (WBS), pode-se dizer que:

- (A) é uma técnica que consiste na decomposição hierárquica de um projeto e na representação dessa estrutura em forma de um diagrama em árvore;
- (B) consiste em uma análise dos pontos fortes e fracos internos de uma empresa e das oportunidades e ameaças impostas pelo ambiente externo;
- (C) é um programa formal, administrado por um consórcio, que transfere a posse de uma empresa – por meio de ações – a seus funcionários;
- (D) é um processo de redução de nível empresarial que tem o intuito de tornar a empresa mais enxuta e eficaz, reduzindo custos ou reconsiderando os mercados-alvos;
- (E) é uma forma de se estruturar a organização de maneira que os cargos e atividades fiquem agrupados com base na função.

CONTABILIDADE

36. A respeito do balanço patrimonial é correto afirmar que:

- (A) em investimentos, no Ativo Permanente, são classificados as participações permanentes em outras sociedades e os direitos de qualquer natureza que não se destinem à manutenção da atividade da empresa;
- (B) no Ativo Circulante são classificados, entre outros, os direitos realizáveis no curso do exercício social subsequente e as despesas do exercício seguinte ao balanço;
- (C) no Ativo Realizável a Longo Prazo são classificados, entre outros, os bens e direitos realizáveis após o término do exercício seguinte ao balanço e os bens e direitos oriundos dos negócios

realizados por controladas, coligadas, proprietários, sócios, acionistas e diretores;

- (D) como reservas de capital, no Patrimônio Líquido, são classificados, entre outros, os valores recebidos a título de ágio na subscrição de ações de coligadas, que ultrapassem a importância destinada à formação do capital social;
- (E) no Ativo Diferido são classificadas, entre outras, as contas representativas das aplicações de recursos que contribuirão para a formação do resultado de mais de um exercício social.

37. Os princípios fundamentais de contabilidade representam a essência das doutrinas e teorias relativas a ciência da contabilidade. Assinale a alternativa correta:

- (A) a observância do Princípio da Continuidade não influencia a aplicação do Princípio da Competência, pois o valor econômico dos ativos e dos passivos já contabilizados não se altera em função do tempo;
- (B) segundo o Princípio do Registro pelo Valor Original, a moeda, embora aceita universalmente como medida de valor, não representa unidade constante em termos do poder aquisitivo;
- (C) o Princípio da Entidade reconhece o Patrimônio como objeto da Contabilidade e afirma a autonomia patrimonial, exceto no caso de sociedade ou instituição, cujo patrimônio pode confundir-se com o dos sócios ou proprietários;
- (D) da observância do Princípio da Oportunidade resulta que o registro deve ensejar o reconhecimento universal das variações ocorridas no patrimônio da Entidade, em um período de tempo determinado;
- (E) a apropriação antecipada das prováveis perdas futuras, antes conhecida como Conservadorismo, hoje é determinada pelo Princípio da Competência.

38. Marque a alternativa que indica a ocorrência de um fato permutativo:

- (A) correção monetária de uma conta do patrimônio líquido;
- (B) pagamento em dinheiro de duplicata de fornecedor;
- (C) venda à vista de ação em tesouraria;
- (D) pagamento de juros de mora por atraso na liquidação de empréstimo bancário;
- (E) reversão de provisão para devedores duvidosos.

39. A respeito do Sistema Financeiro Nacional pode-se afirmar corretamente que:

- (A) os bancos de investimento estão autorizados a receber depósitos à vista e a prazo do público e utilizá-los para o financiamento do capital de giro das empresas;
- (B) uma das atribuições do Banco Central do Brasil é a regulamentação e a fiscalização das instituições bancárias e das sociedades seguradoras;
- (C) a Comissão de Valores Mobiliários tem por objetivo, entre outros, a regulamentação, a orientação e a fiscalização dos fundos de investimentos;
- (D) é função do Banco Central do Brasil estabelecer as diretrizes gerais das políticas monetárias, cambial e creditícia;
- (E) as bolsas de valores são instituições do governo que mantêm local ou sistema adequado à negociação de títulos e valores mobiliários.

40. “é depósito central dos títulos que compõem a dívida pública federal interna de emissão do Tesouro Nacional e, nessa condição, processa a emissão, o resgate, o pagamento dos juros e a custódia desses títulos”.

A definição acima diz respeito a qual entidade?

- (A) Open Market
- (B) Clearing da BM&F
- (C) Copom
- (D) Cetip
- (E) Selic

41. Marque a alternativa que apresenta uma das novas recomendações propostas no âmbito do Acordo da Basiléia III.

- (A) inclusão de capital regulatório para risco operacional;
- (B) reduzir a pró-ciclicidade por meio de requerimentos adicionais de capital;
- (C) inclusão do risco de crédito no cálculo do capital regulatório;
- (D) estabelecimento de novos limites para as políticas cambiais dos países;
- (E) separação, por parte das instituições financeiras, das atividades bancária e de seguros.

42. Segundo as definições estabelecidas pela Norma Brasileira de Contabilidade Aplicada ao Setor Público nº 16.1 (NBC T 16.1), aprovada pela Resolução CFC nº 1.128 de 2008 (alterada pela Res. CFC nº 1.268 de 2009), “fornecer aos usuários informações sobre os resultados alcançados e os aspectos de natureza orçamentária, econômica, financeira e física do patrimônio da entidade do setor público e suas mutações, em apoio ao processo de tomada de decisão; a adequada prestação de contas; e o necessário suporte para a instrumentalização do controle social” constitui, da Contabilidade Aplicada ao Setor Público, o (a):

- (A) conceito
- (B) objeto
- (C) objetivo
- (D) campo de aplicação
- (E) unidade contábil

43. De conformidade com a Norma Brasileira de Contabilidade T nº 16.1 (NBC T 16.1), aprovada pela Resolução CFC nº 1.128 de 2008 (com alteração pela Res. CFC nº 1.268 de 2009), a Unidade Contábil que “representa o patrimônio das entidades do setor público na condição de pessoas jurídicas” é classificada como:

- (A) descentralizada
- (B) originária
- (C) unificada
- (D) consolidada
- (E) derivada

44. O movimento de entradas e saídas de uma firma, em determinado mês, foi o seguinte: estoque inicial = R\$ 50,00; compras = R\$ 130,00; e vendas = R\$ 110,00. As operações foram assim tributadas: 10% de IPI nas compras; P% de ICMS nas compras; e 17% de ICMS nas vendas. No balancete de fim de mês, a firma apresentava um estoque de mercadorias no valor de R\$ 65,00. No acerto de contas com o fisco, no mês seguinte, a firma demonstrará, em relação ao movimento do mês anterior, um ICMS a recolher de R\$ 3,10. Então, o percentual P de ICMS nas compras foi de:

- (A) 9%
- (B) 10%
- (C) 11%
- (D) 12%
- (E) 13%

45. Para as operações de débito e crédito, a Contabilidade determina que sejam:

- (A) creditadas as entradas de passivo, as saídas de ativo e as variações da situação líquida e debitadas as entradas de ativo, as saídas de passivo e as ocorrências de despesas;
- (B) creditados os recebimentos e ganhos e debitados os pagamentos e perdas;
- (C) creditadas todas as saídas de valores contábeis e debitadas todas as entradas;
- (D) creditadas todas as origens de recursos e debitadas todas as aplicações de recursos;
- (E) creditadas as entradas de passivo, as saídas de ativo e os recebimentos de receitas e debitadas as entradas de ativo, as saídas de passivo e os pagamentos de despesas.

ECONOMIA

46. Seja a seguinte função de produção: $Q = A.K^\alpha.L^\beta$, onde Q = produção, K = capital e L = trabalho. Assinale a alternativa que apresenta valores para α e β , respectivamente, de forma que a função de produção apresente retornos constantes de escala.

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

47. Considerando a decomposição do efeito da alteração do preço de um bem em sua demanda em efeitos renda e substituição, marque a afirmativa correta:

- (A) no caso de um bem normal, os efeitos renda e substituição reforçam-se mutuamente;
- (B) o caso de *Giffen* ocorre quando os efeitos renda e substituição tem sentidos contrários, e o efeito substituição supera o efeito renda;
- (C) no caso de um bem inferior, o efeito renda sempre supera o efeito substituição, independente do sentido;
- (D) no caso de bens substitutos perfeitos, o efeito total será sempre igual ao efeito renda;
- (E) o efeito substituição mostra como a demanda varia quando os preços mudam e o poder aquisitivo se altera.

48. Considerando o conceito restrito de meios de pagamento e o conceito de multiplicador monetário, pode-se afirmar que:

- (A) quanto maior for a parcela de papel moeda em poder do público, maior será a quantidade de meios de pagamentos em uma economia;
- (B) um aumento da taxa de desconto provocará um aumento no multiplicador monetário;

- (C) quanto menor for a parcela de meios de pagamentos que o público mantiver como depósitos a vista, menor será a quantidade de meios de pagamento em uma economia;
- (D) uma redução nos depósitos compulsórios provocará uma redução do multiplicador monetário;
- (E) a venda de títulos no mercado aberto aumenta a quantidade de meios de pagamentos em uma economia.

49. Com base nas teorias de crescimento econômico, marque a afirmativa correta:

- (A) no modelo de *Solow* a taxa de poupança é endógena;
- (B) nos modelos de crescimento endógeno, a ocorrência de progresso técnico é indispensável à obtenção de crescimento sustentado;
- (C) no modelo de *Solow*, a “regra de ouro” do capital indica o nível de capital que maximiza o consumo no longo prazo;
- (D) nos modelos de crescimento endógeno, como o conhecimento é uma forma de capital, sua acumulação está sujeita à lei dos rendimentos decrescentes;
- (E) no modelo de *Solow*, alterações na taxa de poupança não afetam a renda per capita de longo prazo.

50. O primeiro choque do petróleo impôs ao governo a adoção de um plano de ajuste que se materializou no II PND. Pode-se dizer que, em linhas gerais, a ideia do II PND era:

- (A) atrelar o crescimento do PIB às condições gerais do mercado internacional, permitindo um crescimento maior somente nos momentos favoráveis a captação ou geração de divisas pelo país;
- (B) conciliar o crescimento econômico com combate à inflação, renegociando a dívida externa e realizando uma série de reformas estruturais no país;

- (C) estimular o crescimento econômico via política monetária e creditícia expansionista, aliado a uma política externa de atração de capitais privados internacionais;
- (D) promover o ajuste externo através de mudanças de preços relativos, o que permite o crescimento econômico liderado pelas exportações líquidas;
- (E) buscar a superação da dependência externa, investindo na ampliação da capacidade produção doméstica de bens de capital e energia.

51. A respeito do Regime de Metas para inflação, pode-se afirmar que:

- (A) foi implementado no Brasil logo após o Plano Real como uma nova âncora nominal para a política econômica;
- (B) se baseia em uma equação, conhecida como regra de Taylor, que relaciona taxa de juros de curto prazo, taxa de inflação e hiato do produto;
- (C) exige a completa independência do Banco Central para que haja credibilidade na condução da política monetária;
- (D) no caso brasileiro, o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC) foi escolhido como medida de referência para as metas;
- (E) uma das desvantagens do regime de metas de inflação é o fato de não haver mecanismos para responsabilizar as autoridades monetárias em caso de não cumprimento das metas acordadas.

52. Sobre o desempenho da economia brasileira no primeiro governo Lula (2003-2006), marque a alternativa correta:

- (A) com a continuidade da política econômica do segundo governo FHC, o fraco desempenho econômico verificado nos anos anteriores se repetiu, colocando o Brasil entre os países emergentes que menos cresceram nesse período;
- (B) em nenhum dos anos a taxa anual de inflação situou-se abaixo da meta estipulada pelo CMN, apesar da política de juros agressiva do Banco Central;

- (C) a tendência ascendente da dívida mobiliária, que era de R\$ 623 bilhões em dezembro de 2002, reverteu-se, evidenciando o bom desempenho da política fiscal;
- (D) a taxa de câmbio sofreu um processo de desvalorização durante todo o período, o que acabou gerando perda de dinamismo do setor externo;
- (E) a expansão do crédito, no período, foi considerável, levando o Brasil a igualar-se a alguns países desenvolvidos em termos de volume de crédito.

53. Criado em 2001, pelo então economista-chefe do *Goldman Sachs*, *Jim O'Neill*, o termo BRICs unia quatro países emergentes (a África do Sul não o integrava inicialmente) com boas perspectivas de crescimento ao longo das décadas seguintes. Passados mais de 10 anos desde a criação da denominação, pode-se afirmar, a respeito do bloco, que:

- (A) apesar do baixo crescimento nos últimos anos, o Brasil ainda é o segundo país com melhor desempenho econômico no grupo, atrás apenas da China;
- (B) nos últimos anos, a China tem suportado o crescimento dos integrantes do bloco com a alta demanda por commodities, produtos minerais e agrícolas cotados no mercado internacional;
- (C) tem sido notável o ingresso de capitais estrangeiros no BRICs, em particular norte-americanos, em razão das atuais políticas do FED;
- (D) a formação do BRICs foi de fundamental importância para o desenvolvimento de uma série de acordos multilaterais entre os países membros, o que fica claro por suas posições comuns nos fóruns internacionais;
- (E) contrariamente ao que se previa, o crescimento do BRICs vem sendo acompanhado por melhoras significativas nos indicadores ambientais.

54. A literatura sobre finanças públicas costuma justificar a atuação do Estado sobre o domínio econômico em razão da existência das falhas de mercado. Sobre as falhas de mercado, é correto afirmar que:

- (A) os bens meritórios, como educação e saúde, são exemplos de bens públicos puros, pois respeitam os princípios da não-exclusão e não-rivalidade;
- (B) a assimetria de informação é uma situação normal de muitos mercados e a intervenção do Estado tende a causar mais ineficiência;
- (C) na existência de externalidades positivas a intervenção estatal não é necessária;
- (D) na existência de monopólios naturais o Estado deve assumir a atividade em razão dos ganhos de escala associados a produção;
- (E) na presença de externalidades negativas, os custos marginais sociais não correspondem aos benefícios marginais sociais.

55. A teoria da tributação destaca que quatro conceitos principais devem ser observados para o bom funcionamento de um sistema tributário. São eles: equidade, neutralidade, progressividade e simplicidade. Tendo isso em mente, marque a afirmativa correta:

- (A) a progressividade tributária prevê que quem recebe mais renda deve pagar uma proporção maior de impostos até determinado patamar;
- (B) o imposto sobre valor adicionado (IVA) tende a afetar a competitividade, caracterizando-se como um imposto não neutro;
- (C) o princípio do benefício é normalmente utilizado para justificar a eficiência dos impostos incidentes sobre a renda e sobre o patrimônio;
- (D) a imposição de um imposto não neutro pode cumprir um papel positivo na presença de alguma falha do mercado;
- (E) a principal vantagem da cobrança de imposto sobre a renda de pessoa jurídica é a sua adequação a equidade e a progressividade.

56. Há diferentes formas de transparências num sistema distribuído, das quais uma delas oculta que um recurso pode ser usado por diversos usuários não simultaneamente, mas sequencialmente. Essa forma de transparência é:

- (A) acesso
- (B) escalabilidade
- (C) concorrência
- (D) desempenho
- (E) mobilidade

57. No que diz respeito à modelagem como técnica de projeto, de acordo com a metodologia orientada a objetos com notação UML, os modelos são abstrações elaboradas para entender um problema antes de implementar uma solução. Entre os tipos de modelos utilizados, um descreve a estrutura estática de um sistema em termos de classes e relacionamentos, enquanto que outro descreve a estrutura de controle de um sistema em termos de eventos e estados. Esses tipos são denominados, respectivamente, modelos de:

- (A) componentes e estados;
- (B) componentes e interações;
- (C) classes e componentes;
- (D) classes e estados;
- (E) classes e interações.

58. A arquitetura ANSI/SPARC de bancos de dados é composta por três níveis independentes, cada um deles descrevendo o banco em um nível diferente de abstração. Um desses níveis se refere ao armazenamento físico dos dados e à definição das estruturas físicas que permitem obter um desempenho satisfatório. Esse nível é conhecido por:

- (A) interno
- (B) operacional
- (C) estratégico
- (D) conceitual
- (E) externo

59. Existem quatro fases principais no processo de engenharia de requisitos. Uma delas trata da derivação de requisitos do sistema por meio da observação dos sistemas já existentes e de discussões com usuários potenciais e compradores. São atividades que podem envolver o desenvolvimento de um ou mais modelos de sistema e de protótipos, que ajudam o analista a compreender o sistema especificado. Essa fase é chamada de:

- (A) implantação e manutenção;
- (B) construção e especificação;
- (C) validação e homologação;
- (D) implementação e testes;
- (E) elicitación e análise.

60. No contexto do gerenciamento de projetos, um tipo de gerência inclui os processos e as atividades da organização executora que determinam as políticas estabelecidas, os objetivos e as responsabilidades, de modo que o projeto satisfaça às necessidades para as quais foi empreendido. Todo o trabalho é realizado em conformidade com atividades de melhoria contínua dos processos executados durante todo o projeto. Trata-se de um tipo de gerenciamento definido como gerência de:

- (A) integração
- (B) qualidade
- (C) escopo
- (D) tempo
- (E) risco

QUESTÃO DISCURSIVA

Faça considerações sobre agências de desenvolvimento, destacando seus principais objetivos e sua contribuição para o desenvolvimento científico e tecnológico.

RASCUNHO
RASCUNHO
RASCUNHO
RASCUNHO
RASCUNHO

INSTRUÇÕES

1. Ao receber o caderno de questões, verifique, de imediato, na capa, se a prova corresponde ao tipo de seleção para a qual concorre.
2. Ao ser dado o sinal de início da prova confira se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
3. Verifique, na folha de respostas, se seu nome, número de inscrição, data de nascimento e cargo estão corretos. Caso observe alguma discordância ocorrida em um dos itens anteriores, comunique ao Fiscal da sala e solicite a presença do Coordenador do local.
4. Quaisquer anotações só serão permitidas se feitas no caderno de questões, mas somente as respostas assinaladas na folha de respostas serão objeto de correção.
5. Leia atentamente cada questão e assinale na folha de respostas a alternativa que responde corretamente a cada uma delas.
6. Observe as seguintes recomendações relativas a folha de respostas:
 - não haverá substituição por erro do candidato;
 - não deixe de assinar no campo próprio;
 - não pode ser dobrada, amassada, rasurada, manchada ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas;
 - a maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada;
 - outras formas de marcação diferentes da que foi determinada acima implicarão a rejeição da folha de respostas;
 - não serão consideradas questões:
 - não assinaladas;
 - com falta de nitidez;
 - com mais de uma alternativa assinalada.
7. O Fiscal não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções bem como prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da prova.
8. Você só poderá retirar-se da sala após 60 minutos do início da prova.
9. Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue a folha de respostas.
10. Ao terminar a prova, entregue a folha de respostas.
11. Qualquer ocorrência diferente das relacionadas deve ser informada ao Coordenador do local.

Boa Prova