

**MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO, INDÚSTRIA E COMÉRCIO EXTERIOR
INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL**

Nome do candidato:

Número do documento de identidade:

Número de inscrição:

Sala:

Sequencial:

CONCURSO PÚBLICO

Cargo 21

**Analista em
Ciência e
Tecnologia**



Aplicação: 23/4/2006

ÁREA DE FORMAÇÃO:

ECONOMIA

MANHÃ

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira inicialmente os seus dados pessoais transcritos acima. Em seguida, verifique se ele contém cinquenta questões, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenadas de 1 a 50, seguidas da prova discursiva.
- 2 Caso os dados pessoais constantes neste caderno não correspondam aos seus, ou, ainda, caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 O espaço para rascunho da prova discursiva é de uso opcional; não contará, portanto, para efeito de avaliação.
- 4 Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 5 Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo.
- 6 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 7 A duração das provas é de **quatro horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da folha de respostas e à transcrição dos textos definitivos da prova discursiva para o caderno de textos definitivos.
- 8 Na prova discursiva, não será avaliado texto escrito a lápis, texto escrito em local indevido ou texto que tenha identificação fora do local apropriado.
- 9 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e o caderno de textos definitivos da prova discursiva e deixe o local de provas.
- 10 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de respostas ou no caderno de textos definitivos da prova discursiva poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA

- I **25/4/2006**, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/inpi2006.
- II **26 e 27/4/2006** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet — www.cespe.unb.br/concursos/inpi2006, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse endereço.
- III **16/5/2006** – Resultados final das provas objetivas e provisório da prova discursiva: Diário Oficial da União e Internet — www.cespe.unb.br/concursos/inpi2006.
- IV **17 e 18/5/2006** – Recursos (prova discursiva): em locais e horários que serão informados na divulgação do resultado provisório.
- V **31/5/2006** – Resultado final da prova discursiva e convocação para a avaliação de títulos: locais mencionados no item III.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 15 do Edital n.º 1/2006 – INPI, de 9/2/2006.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/inpi2006.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

CESPEUnB
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

QUESTÃO	RESPOSTA				
1	A	B	C	D	E
2	A	B	C	D	E
3	A	B	C	D	E
4	A	B	C	D	E
5	A	B	C	D	E
6	A	B	C	D	E
7	A	B	C	D	E
8	A	B	C	D	E
9	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E

QUESTÃO	RESPOSTA				
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E
21	A	B	C	D	E
22	A	B	C	D	E
23	A	B	C	D	E
24	A	B	C	D	E
25	A	B	C	D	E
26	A	B	C	D	E

QUESTÃO	RESPOSTA				
27	A	B	C	D	E
28	A	B	C	D	E
29	A	B	C	D	E
30	A	B	C	D	E
31	A	B	C	D	E
32	A	B	C	D	E
33	A	B	C	D	E
34	A	B	C	D	E
35	A	B	C	D	E
36	A	B	C	D	E
37	A	B	C	D	E
38	A	B	C	D	E
39	A	B	C	D	E

QUESTÃO	RESPOSTA				
40	A	B	C	D	E
41	A	B	C	D	E
42	A	B	C	D	E
43	A	B	C	D	E
44	A	B	C	D	E
45	A	B	C	D	E
46	A	B	C	D	E
47	A	B	C	D	E
48	A	B	C	D	E
49	A	B	C	D	E
50	A	B	C	D	E

Nas questões de 1 a 50, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use, caso deseje, o rascunho acima e, posteriormente, a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.

ATUALIDADES

Texto para as questões 1 e 2.

O Brasil tem uma grande contribuição a dar ao novo ano. A diplomacia e a sociedade brasileira devem por em marcha uma estratégia internacional de associação crescente às forças que se organizam em torno da remodelação dos termos da inserção desigual. O exemplo do G-20, como também a via do aprofundamento da construção de uma grande área de entendimento na América do Sul, entre outras iniciativas, permitem cimentar caminhos plausíveis, realistas e coerentes, ante os tempos difíceis que seguirão se avizinhamo.

Aqui, no extremo Ocidente, em uma região relativamente alheia ao foco do terrorismo internacional islâmico, há condições plenas para se viabilizar práticas democráticas que não signifiquem apenas a adoção pouco crítica do jargão formal das eleições perpetuadoras de modelos econômicos que ampliam a vulnerabilidade social da região. O Brasil poderá ser um exemplo no futuro. Para tal, o país terá que melhorar sua imagem externa. Sem um novo ciclo virtuoso na política, sem uma profunda reorientação nas formas de exercê-la e sem uma reversão dos dados pífios da curva de desaquecimento econômico que tivemos em 2005, não poderemos reivindicar o papel de construtores do futuro. O mundo não poderá confiar em nós.

José Flávio Sombra Saraiva. **O Brasil ante um inseguro novo ano global.**
In: **O Povo (opinião)**. Fortaleza, 7/1/2006, p. 7 (com adaptações).

QUESTÃO 1

Com base no texto acima, assinale a opção **incorreta**, acerca da contribuição que o Brasil pode dar ao entendimento político e diplomático na região sul-americana.

- A O Brasil, por ser a economia mais avançada tecnologicamente na região, pode agir como alavanca para atração de investimentos em plataformas tecnológicas de aproveitamento comum no entorno sul-americano.
- B Apesar de ser a economia que menos cresceu em 2005 na região sul-americana, o grau de industrialização da economia nacional ainda é um ponto relevante para a implementação de estratégias de integração na América do Sul.
- C Os eixos diplomáticos e políticos que vêm se criando entre o Brasil e seus dois parceiros estratégicos da região, a Argentina e a Venezuela, ambientam iniciativas como a de um imenso gasoduto ligando o norte ao sul da América do Sul.
- D A integração na região sul-americana, tanto nos foros internacionais econômicos como a OMC, quanto nos foros políticos multilaterais, foi iniciada pelo presidente Fernando Henrique e aprofundada pelo governo Lula e permite preparar a região para os desafios internacionais que se avizinham.
- E A chegada ao poder de presidentes como Evo Morales, na Bolívia, e de Michelle Bachelet, no Chile, representa óbice ao processo de integração sul-americano que o Brasil vem sutilmente estimulando e encabeçando.

QUESTÃO 2

A respeito do papel de “construtores do futuro”, reivindicado pelo autor como um legítimo desejo do povo brasileiro em relação ao lugar do Brasil no mundo, assinale a opção correta.

- Ⓐ Esse papel não tem base real ante o atraso científico e tecnológico que o Brasil tem em relação aos seus vizinhos sul-americanos.
- Ⓑ O fato de receber imigrantes de todo o mundo, sem permitir que as vinganças étnicas e culturais proliferassem em território nacional, habilita o Brasil a participar do diálogo da diversidade cultural e política no mundo.
- Ⓒ A idéia de “construtores do futuro” é arrogante e pretensiosa, uma vez que países pequenos e médios, como o Brasil, não apresentam qualquer capacidade de participar, de forma ativa, da revisão da agenda internacional.
- Ⓓ O expressivo crescimento econômico da última década e início desta demonstra a agilidade e a criatividade empreendedora dos gestores da economia nacional, facilitando a elevação do *status* do país no cenário das maiores seis economias do planeta.
- Ⓔ A presença de militares brasileiros em operação de força unilateral no Haiti, país do coração estratégico da América do Sul, é a prova cabal da capacidade do país de agir na construção do futuro.

QUESTÃO 3

O vírus da gripe aviária, conhecido no âmbito científico como o H5N1, chegou ao Brasil em meados de janeiro em forma de amostra embalada em garrafa térmica de segurança recebida pelo Instituto Butatã, para fins de pesquisa. O vírus está causando grande apreensão em várias partes do mundo, pois

- Ⓐ poderá dizimar, em poucos meses, toda a população africana.
- Ⓑ a sua transmissão para humanos poderá se dar com a ingestão de carnes de aves contaminadas, mesmo após o cozimento.
- Ⓒ é altamente letal para humano, levando à morte todos os que foram contaminados.
- Ⓓ deverá atingir, particularmente nos casos de exportadores de aves, o campo do emprego e da produção.
- Ⓔ a movimentação das aves migratórias poderá espalhar a doença por todas as partes do mundo, como já acontece em toda Europa e Ásia, causando grandes prejuízos econômicos e de saúde pública.

QUESTÃO 4

O debate em torno da segurança pública é recorrente no Brasil e se intensifica com a aproximação dos processos eleitorais deste ano. A questão da segurança pública é tema freqüente na mídia e um dos mais recentes fatos de ressonância nacional foi a ação do Exército em morros do Rio de Janeiro. A respeito desse tema, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ A ação do Exército nos morros cariocas, mesmo que para apreensão de armas roubadas, não está prevista nos marcos legais do Brasil.
- Ⓑ A segurança pública não é objeto de preocupação apenas do Brasil, ela já se tornou tema de impacto social mesmo em sociedades economicamente mais avançadas.
- Ⓒ Nota-se, no Brasil, a carência de um projeto de segurança pública palatável, aplicável, financeiramente sustentável e devidamente conhecido pela parte mais interessada na tranquilidade e na paz social, a população.
- Ⓓ Apesar do uso político-eleitoral do tema da segurança em campanhas eleitorais no Brasil, modestas iniciativas têm reunido governo, sociedade e profissionais da ordem e da segurança em torno do encaminhamento de uma solução duradoura para o problema da segurança, especialmente em relação às grandes cidades.
- Ⓔ O tema da segurança não pode se restringir ao endurecimento da repressão direta ao crime por vias como a da ação policial, mas tampouco pode se reduzir a meras ações pedagógicas e de esclarecimento da população acerca dos riscos que a ameaçam.

QUESTÃO 5

Em 2005, o Brasil fomentou as artes nacionais no ano do Brasil na França. Em 2006, o Brasil se prepara para o grande evento da Copa do Mundo de Futebol na Alemanha, no qual apresentará, em paralelo com a atividade desportiva, manifestações da cultura brasileira naquele país europeu. A respeito das artes e da cultura brasileira na Europa, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ A presença crescente da aguardente brasileira no cardápio europeu, especialmente na forma de caipirinha, além de evidenciar a criatividade do país, é uma brecha para exportar um destilado nacional.
- Ⓑ As turnês de companhias de dança em circuito internacional, como o grupo Corpo, de Belo Horizonte, sinalizam o interesse pela arte brasileira no exterior.
- Ⓒ A baixa receptividade do atual ministro da Cultura do Brasil nos espaços artísticos europeus é fator que diminui o brilho das manifestações do país naquele continente.
- Ⓓ A mostra de grandes pintores brasileiros em galerias de arte e palácios na França e na Inglaterra ganhou destaque recentemente na imprensa européia.
- Ⓔ A força da arte brasileira na Europa não chega a ser manchada por problemas relativos a incidentes recentes com imigrantes, estudantes ou trabalhadores do Brasil nos países europeus.

QUESTÃO 6

Julgue os itens abaixo, relativos à produção industrial brasileira e argentina.

- I A produção industrial, uma das bases essenciais à formação do Produto Interno Bruto (PIB) nacional na segunda metade do século XX, representa, há 20 anos, cerca de 33% da riqueza nacional e vem decrescendo percentualmente sua presença na economia nacional.
- II A Argentina é um caso extraordinário de desindustrialização na segunda metade do século XX, causada, em grande medida, por motivos de gestão pública, de baixo investimento e de transferência ou defasagem tecnológica.
- III O setor de calçados da indústria brasileira, beneficiado pelas exportações para a China e pela valorização do real, avançou celeremente no mercado externo no ano de 2005, seguindo a vertente histórica de expansão.
- IV O Instituto de Estudos para o Desenvolvimento Industrial (IEDI) considera que o nível mínimo ideal para a participação da indústria no PIB do Brasil seria em torno de 30%.

Estão certos apenas os itens

- Ⓐ I e III.
- Ⓑ II e III.
- Ⓒ II e IV.
- Ⓓ I, II e IV.
- Ⓔ I, III e IV.

QUESTÃO 7

O MERCOSUL, uma das áreas estratégicas da inserção internacional do Brasil, foi mais uma vez abalado em meados de fevereiro de 2006 pela acomodação das relações bilaterais Argentina-Brasil. A nova fricção ocorreu nas negociações que levaram à formalização do Mecanismo de Adaptação Competitiva (MAC). Assinale a opção correta acerca da formalização do MAC.

- Ⓐ O MAC tornou possível a aplicação de salvaguardas comerciais unilaterais sem consultas prévias ao país vizinho.
- Ⓑ Pela formalização do MAC foi criado o mecanismo de consultas bilaterais por 30 dias após pedido de abertura de processo de aplicação de salvaguardas.
- Ⓒ De acordo com o estabelecido pelo MAC, a indústria da Argentina terá todas as condições de financiamento para a retomada da sua competitividade internacional.
- Ⓓ Com a formalização do MAC, o setor exportador brasileiro para a Argentina deixa de enfrentar qualquer risco no futuro próximo.
- Ⓔ O ministro do Desenvolvimento do Brasil, Luiz Fernando Furlan, foi o grande entusiasta e formulador principal do acordo que supera controvérsias entre Brasil e Argentina.

QUESTÃO 8

A respeito do desenvolvimento científico e tecnológico no Brasil e seus impactos no âmbito das inovações, assinale a opção correta.

- Ⓐ Com relação à produção acadêmica indexada nos grandes periódicos internacionais, o Brasil tem apresentado capacidade científica bastante limitada quando comparado a seus vizinhos.
- Ⓑ O registro internacional de patentes brasileiras se aproxima dos números da Coreia do Sul.
- Ⓒ A inexistência de mecanismos e agências de fomento à investigação científica bem como de gestão de fundos de pesquisa impede que o país possa evoluir nos índices internacionais de desenvolvimento científico e tecnológico.
- Ⓓ As universidades públicas federais brasileiras, por sua contribuição quase nula ao processo científico nacional, vêm apresentando níveis quase irrisórios de contribuição à inovação e à transferência de conhecimento.
- Ⓔ Empresas do porte da EMBRAPA e da EMBRAER, ativas no desenvolvimento de inovações, se beneficiaram e se beneficiam, em grande medida, das pesquisas científicas básicas realizadas pelas universidades públicas federais.

Texto para as questões 9 e 10.

O modelo socialista chinês parece ter sido o primeiro a conseguir desvencilhar-se das amarras e arapucas em que caíram a URSS e os países sob sua órbita de influência. A caótica administração, o corrupto gerenciamento das economias nacionais inspiradas no estilo da administração militar soviética, proporcionavam enormes privilégios para minorias oportunistas, aliás, quase as mesmas que agora mandam na sofrida Rússia. Encasteladas nos partidos comunistas do então Leste Europeu, dopadas em mordomias, as elites perderam a noção da importância das políticas públicas comparadas entre socialistas e capitalistas. Privilégios desfrutados pela burocracia comunista levaram a população a duvidar da honestidade dos ideais socialistas apregoados pelos que usufruíam do poder.

O distanciamento, ainda na era Mao Tsetung, da China com a União Soviética iniciou explícita recusa à camisa de força que os russos queriam vestir na sociedade chinesa. Graças a tal repúdio, a República Popular evitou perversos efeitos no corpo da nação, cuja engenharia social possuía características distintas da soviética. Promovendo o Grande Salto à Frente, no final dos anos 50 do século passado, o maoísmo deu prova de flexibilidade tomando iniciativa de pedir verificação dos erros de esquerda. Tal gesto abriu precedentes: menos de três décadas depois, ventos de profundas reformas sopraram por toda a China.

Argemiro Procópio. *China em tempos de mudança*. In: Estevão C. de R. Martins (Org.). *Relações Internacionais: visões do Brasil e da América Latina*. Brasília, IBRI, 2003, p. 400 (com adaptações).

QUESTÃO 9

Com base no texto, assinale a opção correta com relação aos desdobramentos mais recentes da mudança do modelo socialista para o capitalismo contemporâneo no Leste Europeu.

- A Rússia, embora de regime político democrático e liberal, segue organizando o processo produtivo em bases socialistas.
- O governo Putin, por suas características claramente ocidentalistas, está alinhado, de forma automática, às medidas norte-americanas para o Oriente Médio.
- O duro regime político liderado por Putin vem permitindo equilibrar as tradições políticas russas de regimes centralistas com a retomada do crescimento econômico.
- As características políticas e econômicas do regime socialista na União Soviética, que caiu por razões mais externas que internas, permaneceram na vizinha China.
- As populações da União Soviética e do Leste Europeu permaneceram fiéis ao modelo socialista até mesmo no momento de sua corrosão.

QUESTÃO 10

Com base no texto, assinale a opção correta acerca da evolução política, econômica, social e cultural mais recente da China.

- A flexibilidade e o reformismo gradualista chinês, desde os anos 50 do século XX, não têm relação causal com o fato de a China ter-se preparado para uma fase de adaptação recente ao mercado global.
- A China, por sua extensão e população, continua enfrentando enorme dificuldade para construir um modelo de ascensão econômica de escala global.
- As características sociais que apresenta, na atualidade, já permitem dizer que a China deixou de ser um país em desenvolvimento.
- O Brasil vem crescendo economicamente em níveis comparáveis ao caso chinês.
- A dimensão demográfica da China e sua pujança econômica estão provocando mudanças de interesses em todo mundo, até na área cultural, como se verifica no interesse de estudantes e de negociadores ocidentais pelo idioma mandarim.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões de 11 a 14.

1 Se quer seguir-me, narro-lhe; não uma aventura, mas
experiência, a que me induziram, alternadamente, séries de
raciocínios e intuições. Tomou-me tempo, desânimos, esforços.
4 Dela me prezo, sem vangloriar-me. Surpreendo-me, porém, um
tanto à-parte de todos, penetrando conhecimento que os outros
ainda ignoram. O senhor, por exemplo, que sabe e estuda,
7 suponho nem tenha idéia do que seja na verdade — um espelho?
Demais, decerto, das noções de física, com que se familiarizou,
as leis da óptica. Reporto-me ao transcendente. Tudo, aliás, é a
10 ponta de um mistério. Inclusive, os fatos. Ou a ausência deles.
Duvida? Quando nada acontece, há um milagre que não estamos
vendo.

13 Fixemo-nos no concreto. O espelho, são muitos, captando-
lhe as feições; todos refletem-lhe o rosto, e o senhor crê-se com
o aspecto próprio e praticamente imudado, do qual lhe dão
16 imagem fiel. — Mas que espelho? Há os “bons” e “maus”, os que
favorecem e os que detraem; e os que são apenas honestos, pois
não. E onde situar o nível e ponto dessa honestidade ou
19 fidedignidade? Como é que o senhor, eu, os restantes próximos,
somos, no visível? O senhor dirá: as fotografias o comprovam.
Respondo: que, além de prevalecerem para as lentes das máquinas
22 objeções análogas, seus resultados apóiam antes que desmentem
a minha tese, tanto revelam superporem-se aos dados
iconográficos os índices do misterioso. Ainda que tirados de
25 imediato um após outro, os retratos sempre serão entre si *muito*
diferentes. Se nunca atentou nisso, é porque vivemos, de modo
incorrigível, distraídos das coisas mais importantes. (...) Ah, meu
28 amigo, a espécie humana peleja para impor ao latejante mundo
um pouco de rotina e lógica, mas algo ou alguém de tudo faz para
rir-se da gente... E então?

João Guimarães Rosa. *O Espelho. primeiras estórias*. Rio
de Janeiro: Nova Fronteira, 15.ª ed., 2001, p. 119-21.

QUESTÃO 11

Assinale a opção correta acerca das idéias desenvolvidas no texto.

- A Para o narrador, tudo no mundo é um mistério, com exceção dos fatos que podem ser cientificamente explicados pelas leis da física.
- B Infere-se do texto que a experiência narrada, apesar de complexa e sacrificante, orgulha o narrador porque possibilita a reformulação de uma conhecida lei da óptica.
- C O narrador reporta-se ao transcendente e acredita que tudo é um mistério que as pessoas, devido à forma como vivem, não percebem.
- D Para o narrador, as fotografias comprovam como somos no visível, ainda que os retratos seqüenciais sejam entre si muito diferentes.
- E Infere-se do texto que a tentativa de impor rotina e lógica ao mundo falha porque não há conhecimento científico suficiente a respeito de vários fatos.

QUESTÃO 12

No trecho “narro-lhe; não uma aventura, mas experiência, a que me induziram, alternadamente, séries de raciocínios e intuições” (l.1-3), mantém-se a correção gramatical do texto com a substituição de “a que” por

- A de que.
- B em que.
- C que.
- D as quais.
- E à qual.

QUESTÃO 13

Assinale a opção **incorreta** com relação ao seguinte trecho do texto: “O senhor, por exemplo, que sabe e estuda, suponho nem tenha idéia do que seja na verdade — um espelho?” (l.6-7).

- A O termo “por exemplo” está separado por vírgulas porque é uma expressão apositiva.
- B Em “que sabe e estuda”, o pronome “que” refere-se ao termo “O senhor”.
- C A inserção de uma vírgula logo após “tenha” constituiria transgressão à norma gramatical.
- D O segmento “do que seja na verdade — um espelho?” completa o sentido da palavra “idéia”.
- E Mantém-se a correção gramatical do texto caso, logo após “suponho”, seja inserido o vocábulo **que**.

QUESTÃO 14

No trecho “a espécie humana peleja para impor ao latejante mundo um pouco de rotina e lógica, mas algo ou alguém de tudo faz para rir-se da gente” (l.28-30), identifica-se oração com sentido

- A causal.
- B condicional.
- C conformativo.
- D conclusivo.
- E contrastivo.

Texto para as questões de 15 a 17.

1 O que distingue a atitude científica da atitude costumeira
ou do senso comum? Antes de mais nada, a ciência *desconfia* da
veracidade de nossas certezas, de nossa adesão imediata às coisas,
4 da ausência de crítica e da falta de curiosidade. Por isso, onde
vemos coisas, fatos e acontecimentos, a atitude científica vê
problemas e obstáculos, aparências que precisam ser explicadas
7 e, em certos casos, afastadas.

Delimitar ou definir os fatos a investigar, separando-os de
outros semelhantes ou diferentes; estabelecer os procedimentos
10 metodológicos para observação, experimentação e verificação dos
fatos; construir instrumentos técnicos e condições de laboratório
específicas para a pesquisa; elaborar um conjunto sistemático de
13 conceitos que formem a teoria geral dos fenômenos estudados,
que controlem e guiem o andamento da pesquisa, além de
ampliá-la com novas investigações, e permitam a previsão de
16 fatos novos com base nos já conhecidos são os pré-requisitos para
a constituição de uma ciência e as exigências da própria ciência.

A ciência distingue-se do senso comum porque este é uma
19 opinião baseada em hábitos, preconceitos, tradições cristalizadas,
enquanto a primeira baseia-se em pesquisas, investigações
metódicas e sistemáticas e na exigência de que as teorias sejam
22 internamente coerentes e digam a verdade sobre a realidade. A
ciência é conhecimento que resulta de um trabalho racional.

Marilena Chaui. *Convite à filosofia*. São Paulo: Ática,
13.ª ed., 2003, p. 218-20 (com adaptações).

QUESTÃO 15

Da leitura do texto infere-se que

- A a atitude científica se distingue do senso comum porque investiga fatos sem explicações coerentes e mais complexos do que os abordados pela tradição popular.
- B o trabalho científico, que requer investigação metódica e sistemática, baseia-se no trabalho racional, que conduz ao conhecimento.
- C a exigência de que as teorias apresentem a realidade de forma verdadeira não é aplicável a todas as investigações científicas, pois algumas ciências trabalham com teorias não-empiristas.
- D a formação de uma teoria geral por meio de elaboração de conceitos capacita o cientista a construir tradições não-cristalizadas.
- E o senso comum prejudica o desenvolvimento da sociedade, pois forma indivíduos que não se posicionam criticamente diante dos resultados das pesquisas científicas.

QUESTÃO 16

Com relação a aspectos gramaticais do texto, assinale a opção correta.

- A Na linha 1, com a substituição de “O que” por **O quê**, a correção gramatical será mantida.
- B No segmento “a ciência *desconfia* da veracidade de nossas certezas, de nossa adesão imediata às coisas, da ausência de crítica” (l.2-4), as vírgulas são empregadas para isolar a expressão explicativa.
- C No trecho “de nossa adesão imediata às coisas” (l.3), o emprego do acento indicativo de crase justifica-se pela regência do termo “imediate”.
- D No trecho “Por isso, onde vemos coisas, fatos e acontecimentos” (l.4-5), “onde” complementa o sentido de “coisas, fatos e acontecimentos”.
- E Estariam garantidas a coerência e a correção gramatical do texto caso as formas verbais “formem” (l.13), “controlem” (l.14), “guiem” (l.14) e “permitam” (l.15) estivessem flexionadas no singular: **forme, controle, guie e permita**.

QUESTÃO 17

No trecho “além de ampliá-la com novas investigações” (l.14-15), o pronome de terceira pessoa refere-se, no segundo parágrafo, a

- A “observação” (l.10).
- B “experimentação” (l.10).
- C “pesquisa” (l.14).
- D “previsão de fatos novos” (l.15-16).
- E “constituição de uma ciência” (l.17).

Texto para as questões de 18 a 20.

1 Freqüente indicador do processo de inovação, o
número de patentes mundiais depositadas e concedidas
anualmente revela os países com maior efervescência
4 inovadora. Segundo a Organização Mundial da Propriedade
Intelectual, em 2005, foram depositadas no planeta cerca de
134 mil patentes por meio do Tratado de Cooperação de
7 Patentes.

Embora o Brasil figure com modestas 283 patentes,
estamos na frente de Portugal (57) e dos principais países
10 parceiros do MERCOSUL e da América Latina. Indicadores
de produtividade científica atestam a qualidade da pesquisa
brasileira. Em 2005, segundo o ISI (USA), publicamos
13 16.950 artigos, que representam 1,8 % do total mundial.
Além disso, destaca-se a formação de 10.616 mil doutores.

Vivemos um momento de amadurecimento e inflexão
16 para a ciência e tecnologia (C&T) brasileira. As estratégicas
Conferências de C&T e Inovação (também na área da saúde)
e a recente Lei da Inovação ajudam a criar um ambiente
19 estimulante para que as empresas aumentem seus
investimentos em desenvolvimento tecnológico. (...) Projeções de 2003 indicam que os Estados Unidos da
22 América (EUA) investiram US\$ 285 bilhões em pesquisa e
desenvolvimento, a União Européia, US\$ 211 bilhões, o
Japão, US\$ 114 bilhões, e a China, US\$ 85 bilhões, deixando
25 claro que integrar pesquisa, desenvolvimento tecnológico e
inovação torna essas nações mais poderosas. Não há outro
caminho a ser percorrido pelo Brasil para se tornar uma
28 grande potência.

Para uma trajetória vitoriosa, grande parcela de
responsabilidade cabe ao Congresso Nacional na aprovação
31 do orçamento de C&T de 2006 e na ampliação cada vez
maior dos recursos destinados a C&T. Esperamos dos
deputados e senadores uma atitude de parceria com a
34 comunidade científica, com os órgãos de fomento do governo
federal e as empresas, para que o país possa dar um salto
exponencial no seu desenvolvimento, ocupando lugar de
37 destaque na comunidade internacional. Assim construiremos
uma nação forte, com justiça social e melhores condições de
vida para a população.

Renato Cordeiro. *Correio Braziliense*, 7/3/2006, p. 19 (com adaptações).

QUESTÃO 18

Considerando as idéias e as informações do texto, infere-se que

- A é necessário, para uma nação se tornar forte, que as indústrias e as empresas invistam em projetos internacionais de capacitação humana e em pesquisas sociais.
- B os EUA e a União Européia, devido aos investimentos realizados, são considerados potências tecnológicas.
- C todos os países que investem grande soma em dinheiro em pesquisas, desenvolvimento tecnológico e inovação possuem igualdade social.
- D os países da América Latina alcançavam, em 2005, uma posição de destaque no mundo acadêmico com a formação de milhares de novos cientistas.
- E o Brasil, apesar de apresentar um número insignificante de patentes, responde pelo maior número de artigos publicados em países em desenvolvimento.

QUESTÃO 19

Assinale a opção **incorreta** acerca das idéias do texto.

- A O número de patentes revela os países mais inovadores.
- B A Lei da Inovação tem contribuído para estimular o desenvolvimento tecnológico no Brasil.
- C De acordo com projeções feitas em 2003, os EUA, a União Européia e o Japão investiram valores acima de US\$ 100 bilhões em pesquisa e desenvolvimento.
- D O investimento do governo nas pesquisas que são desenvolvidas pela comunidade científica brasileira tem proporcionado ao país uma posição de destaque internacional.
- E No Brasil, é necessária a parceria entre políticos e comunidade científica, já que a aprovação do orçamento de C&T depende do Congresso Nacional.

QUESTÃO 20

Com relação a aspectos gramaticais do texto, assinale a opção correta.

- A Nas linhas 3 e 4, o trecho “os países com maior efervescência inovadora” completa o sentido da forma verbal “revela”.
- B Na linha 5, a substituição de “foram depositadas” por **foram depositados** manteria a correção gramatical e o sentido do texto.
- C Na linha 9, a forma verbal “estamos” poderia ser substituída por **está**, sem prejuízo para o sentido do texto, já que se mantém a mesma pessoa verbal.
- D No trecho “As estratégicas Conferências de C&T e Inovação (também na área da saúde) e a recente Lei da Inovação ajudam a criar” (l.16-18), a forma verbal “ajudam” poderia, opcionalmente, concordar com o sujeito mais próximo, sendo substituída por **ajuda**.
- E No trecho “que integrar pesquisa, desenvolvimento tecnológico e inovação torna essas nações mais poderosas” (l.25-26), substituir “torna” por **tornam** manteria a correção gramatical.

LÍNGUA INGLESA

Read the following text and answer questions 21 to 30.

1 In recent years, the literature on change management and leadership has grown steadily, and applications based on research findings will be more likely to succeed. Use of tested
4 principles will also enable the change agent to avoid reinventing the proverbial wheel. Implementation principles will be followed by a review of steps in managing the
7 transition to the new system and ways of helping institutionalize the process as part of the organization's culture.

10 Members of any organization have stories to tell of the introduction of new programs, techniques, systems, or even, in current terminology, paradigms. Usually the employee, who
13 can be anywhere from the line worker to the executive level, describes such an incident with a combination of cynicism and disappointment: some managers went to a conference or in
16 some other way got a "great idea" (or did it based on threat or desperation such as an urgent need to cut costs) and came back to work to enthusiastically present it, usually mandating
19 its implementation. The "program" probably raised people's expectations that this time things would improve, that management would listen to their ideas. Such a program
22 usually is introduced with fanfare, plans are made, and things slowly return to normal. The manager blames unresponsive employees, line workers blame executives interested only in
25 looking good, and all complain about the resistant middle managers. Unfortunately, the program itself is usually seen as worthless: "we tried team building (or organization
28 development or quality circles or what have you) and it didn't work; neither will TQM*". Planned change processes often work, if conceptualized and implemented properly; but,
31 unfortunately, every organization is different, and the processes are often adopted "off the shelf". "The organization buys a complete program, like a 'quality circle package,' from
34 a dealer, plugs it in, and hopes that it runs by itself" (Kanter, 1983, 249). Alternatively, especially in the underfunded public and notforprofit sectors, partial applications are tried,
37 and in spite of management and employee commitments, do not bear fruit.

* Total Quality Management

Internet: <www.improve.org/tqm.html> (with adaptations).

QUESTÃO 21

"In recent years, the literature on change management and leadership has grown steadily" (l.1-2) is the same as

- A Lately, the writings about change administration and leadership have constantly been increased.
- B Presently, the literature on change management and leadership mutation will have grown rapidly.
- C Recent writings on management and leadership have drastically changed.
- D At present, the literature about leadership and management is growing fast.
- E Nowadays, the writings on administration and leadership have dramatically changed.

QUESTÃO 22

According to the text,

- A the change agents are now supposed to recreate the proverbial wheel.
- B the change agents will be able to put into practice tested ideas or rules.
- C checked principles will enable the agent to avoid changes.
- D changes will be based on the agents' own principles.
- E the agents' principle will be able to be tested.

QUESTÃO 23

From the text, it can be correctly deduced that a "conference" (l.15)

- A is the best way to get familiar with the best ideas.
- B is where costs can be cut.
- C can play a misleading role in organizational development.
- D is the suitable tool for managers to supply their urgent needs.
- E is the best way to avoid a company's failure.

QUESTÃO 24

Based on the text, choose the correct option.

- A Seldom do employees doubt the efficacy of new organizational methodologies.
- B The employee's experience with new programs, techniques, systems and paradigms has been rewarding.
- C New organizational paradigms are now unquestionable devices to help enterprises to prosper.
- D The line worker and the executive level disagree as far as the role of the middle managers are concerned.
- E Organization members have old stories to tell about innovative programs.

QUESTÃO 25

According to the text, the new programs

- A always come up to people's expectations.
- B are fated to be a success.
- C may become too much fuss about nothing.
- D can never fail.
- E fail to succeed because of the clients.

QUESTÃO 26

From the text, it can be correctly deduced that

- A planned change processes simply do not work.
- B there should be the same planned processes for any company.
- C "off the shelf" processes can suit different companies.
- D every company should follow the same change process.
- E planned change processes must cope with the enterprise characteristics.

QUESTÃO 27

According to the text,

- A a "quality circle package" (l.33) is all that is needed to deal with business problems.
- B a ready-made program is particularly useful to underfunded public sectors.
- C management and employee interests can make a new program bear fruit.
- D TQM is a suitable tool for some companies, if adequately installed.
- E TQM does not work properly for government organizations at all.

QUESTÃO 28

A suitable paraphrase of "Implementation principles will be followed by a review of steps" (l.5-6) is

- A Implementation principles are going to follow a review of steps.
- B A review of steps will be followed by implementation principles.
- C Implementation principles will follow a review of steps.
- D A review of steps will follow implementation principles.
- E A review of steps is going to be followed by implementation principles.

QUESTÃO 29

In line 18, "mandating" can be correctly replaced by

- A asking.
- B ordering.
- C begging.
- D checking.
- E evaluating.

QUESTÃO 30

In lines 17 and 18, "came back" refers to

- A "some managers" (l.15).
- B "The manager" (l.23).
- C "unresponsive employees" (l.23-24).
- D "line workers" (l.24).
- E "executives" (l.24).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Nas economias de mercado, os preços se formam diferentemente segundo as estruturas de mercado vigentes. Considerando que o estudo dessas estruturas é fundamental para o entendimento do sistema de preços, assinale a opção correta.

- A Em mercados monopolistas, o preço é superior ao custo marginal, porém, o *mark up* sobre o custo marginal será tanto maior quanto mais elevada for a elasticidade preço da demanda do produto transacionado nesses mercados.
- B O processo de captura da renda (*rent seeking*), que contribui para aumentar o custo social do poder de monopólio, corresponde aos gastos da empresa com esforços socialmente improdutivos que visam adquirir, preservar ou exercer o poder de monopólio.
- C Em concorrência perfeita, os lucros econômicos no longo prazo são nulos e, portanto, o preço se iguala ao custo variável.
- D No Brasil, a cartelização das revendedoras de gás liquefeito de petróleo deve-se à existência de disparidades substanciais nas elasticidades preço e renda, que sumariam as condições de demanda, com as quais se confrontam as firmas que atuam nesse mercado.
- E No mercado de café solúvel, que atua em regime de concorrência monopolística, a disputa entre as diferentes marcas faz que o equilíbrio, no longo prazo, caracterizado pela existência de lucro zero, ocorra no ponto mínimo da curva de custo médio, o que permite a utilização ótima da capacidade de produção.

QUESTÃO 32

No que diz respeito às estruturas de mercado, assinale a opção correta.

- A No modelo de Porter, em qualquer indústria, as regras da concorrência estão englobadas em cinco forças competitivas: a entrada de novos concorrentes, a ameaça de substitutos, o poder de negociação dos compradores, o poder de negociação dos fornecedores e a rivalidade entre as empresas concorrentes.
- B Os novos padrões de concorrência internacional, por acentuarem a importância do comércio de bens e serviços e da inovação tecnológica, como fontes de sustentação do desempenho exportador das economias nacionais, levaram ao aumento da eficácia dos instrumentos convencionais de política comercial, como tarifas e quotas.
- C Em cadeias produtivas de *commodities*, a competitividade é estabelecida, unicamente, pela diferenciação dos produtos, que permite lucratividade para os segmentos da cadeia produtiva, mesmo quando os preços dos produtos são baixos.
- D A competitividade é uma característica intrínseca da empresa, pois advém de fatores internos que podem ser controlados pelas firmas.
- E As vantagens competitivas derivam dos fatores de produção tradicionais tais como o capital e a mão-de-obra e, portanto, não levam em conta o capital intelectual das empresas, incluindo-se aí o capital humano.

QUESTÃO 33

Acerca de conceitos da teoria macroeconômica, que estuda a mensuração e o comportamento dos grandes agregados econômicos, assinale a opção correta.

- A As despesas do governo, que são registradas na contabilidade nacional, referem-se apenas aos gastos do governo federal.
- B Ao afirmar que o consumo é influenciado unicamente pela renda corrente, a hipótese do ciclo de vida implica que a poupança varia ao longo da vida dos agentes econômicos, de forma previsível.
- C Um aumento no valor do seguro-desemprego desloca a curva de oferta agregada para cima e para a esquerda.
- D No curto prazo, como a curva de Phillips é vertical, variações na demanda agregada não alteram o nível de produção e a taxa de desemprego da economia.
- E O efeito deslocamento (*crowding out*) se refere à possibilidade de que a tributação reduza o investimento privado.

QUESTÃO 34

As políticas fiscais e monetárias constituem um importante instrumento da ação do governo para a estabilização econômica. Com relação a esse assunto, assinale a opção correta.

- A Se a publicidade para os fundos de investimentos atrair recursos, antes depositados em conta-corrente, então haverá uma redução do agregado M1, que será compensada pela expansão do agregado M2.
- B No Brasil, o aumento do déficit público é particularmente indesejável em razão de ele contribuir para diminuir as já reduzidas taxas de poupança, comprometendo, assim, o financiamento do processo de desenvolvimento.
- C Uma forma de diminuir os pagamentos de juros ao exterior, no futuro, seria combinar uma política fiscal expansionista com uma política monetária restritiva.
- D A expansão do consumo privado, associada à redução das alíquotas do imposto de renda de pessoa física (IRPF), em termos percentuais, equivale ao aumento da renda disponível, decorrente do corte de impostos.
- E De acordo com a equivalência ricardiana, um aumento do déficit público conduzirá, não somente à redução do consumo corrente, mas reduzirá também os gastos de investimento.

QUESTÃO 35

Considerando que a economia monetária é essencial ao entendimento de questões relevantes da economia, assinale a opção correta.

- Ⓐ Para um dado crescimento do estoque monetário, o montante de senhoriagem será tanto maior quanto mais elevada for a taxa de inflação e menor for a arrecadação.
- Ⓑ Programas heterodoxos de combate à inflação incluem, tipicamente, a cessão automática da monetização da dívida pública e a utilização de políticas de renda para limitar as altas de preços e salários.
- Ⓒ No Brasil, a Comissão de Valores Mobiliários (CVM) fiscaliza a emissão, o registro e a distribuição, porém, não controla a negociação de títulos emitidos pelas sociedades anônimas de capital aberto.
- Ⓓ Se uma crise de confiança no sistema bancário elevar a quantidade de moeda em poder do público aumentando, assim, a razão moeda-depósito, ocorrerá um aumento do multiplicador monetário.
- Ⓔ A política de redesconto seletivo visa, por meio do crédito bancário e de taxas de juros subsidiada, modificar o estoque monetário, porém, não intervém na alocação de recursos nem altera o padrão distributivo, que prevalecem na economia.

QUESTÃO 36

Na fase atual de globalização do espaço econômico, o estudo da economia internacional é crucial para uma inserção adequada no cenário mundial. No referente a esse tema, assinale a opção correta.

- Ⓐ O comércio internacional é particularmente benéfico para os países menores, porque a abertura comercial lhes permite auferir as economias de escala exigidas à produção de determinados bens, e que não poderiam ser exploradas na ausência das trocas externas.
- Ⓑ Nações que não possuem vantagens absolutas na produção de bens comercializáveis não terão vantagens em negociar no mercado internacional em razão de os termos de troca lhes serem desfavoráveis.
- Ⓒ A participação no mercado internacional, por explorar a diferenciação nos custos relativos de diferentes produtos, aumenta o nível de eficiência da economia, implicando, assim, ganhos para todos os agentes econômicos.
- Ⓓ Aumentos da propensão marginal a importar, que mensura as importações adicionais, decorrente de um aumento das exportações, elevam o multiplicador keynesiano e potencializam os impactos das políticas fiscais expansionistas.
- Ⓔ No modelo de concorrência monopólica, o comércio internacional intra-industrial explica-se pela existência de vantagens comparativas acentuadas.

QUESTÃO 37

Considerando que o estudo do mercado de câmbio é um tópico importante na área de economia internacional, assinale a opção correta.

- Ⓐ Ao isentar os investidores estrangeiros do pagamento de imposto de renda e da CPMF, no âmbito da Medida Provisória n.º 281, o governo contribui para depreciação da moeda nacional e aumentar as exportações líquidas, no Brasil.
- Ⓑ De acordo com a teoria da paridade do poder de compra, as taxas de câmbio nominais independem do diferencial de inflação entre os países considerados.
- Ⓒ Em regimes de câmbio fixo, uma expansão da produção doméstica requer o aumento da oferta de moeda, para equilibrar o mercado de ativos estrangeiros e, assim, manter constante a taxa de câmbio.
- Ⓓ No modelo de Mundell-Fleming, tanto as políticas fiscais como as políticas monetárias terão maiores efeitos sobre a renda nacional se as taxas de câmbio forem flexíveis.
- Ⓔ Se, para dois países, o nível de preços é fixado, então, isso equivale a fixar também as taxas de câmbio nominal e real.

QUESTÃO 38

A análise do balanço de pagamentos e dos instrumentos de política comercial é importante para o estudo da economia internacional. Acerca desse tópico, assinale a opção correta.

- Ⓐ Quando brasileiros compram ações de empresas norte-americanas, essas transações são contabilizadas como crédito na conta de capital do balanço de pagamentos brasileiro.
- Ⓑ A compra de um *laptop* em uma livraria virtual norte-americana por um residente brasileiro é registrada, simultaneamente, como um crédito na conta-corrente e como um débito da conta de capital do balanço de pagamentos brasileiro.
- Ⓒ O uso do argumento dos termos de troca para justificar a imposição de tarifas equivale a utilizar o poder de monopólio nacional para obter ganhos a expensas de outros países e, por essa razão, pode levar a retaliações de parte desses países.
- Ⓓ As cotas à importação, por não gerarem receitas para o governo, não têm impactos redistributivos e, por essa razão, são considerados instrumentos de política comercial superiores às tarifas.
- Ⓔ A fixação de subsídios às exportações, contrariamente à imposição de tarifas, conduzem a ganhos de bem-estar em virtude de aumentarem o excedente do produtor.

QUESTÃO 39

A globalização do espaço econômico e o surgimento de blocos econômicos tornam importante o entendimento das instituições que regem as relações econômicas entre países. Com relação a esse assunto, assinale a opção correta.

- Ⓐ O MERCOSUL, como bloco econômico regional, constitui uma união aduaneira, que privilegia a política de tarifas comuns, porém, onde questões mais complexas de integração foram deixadas de fora das negociações.
- Ⓑ Enquanto as áreas de livre comércio também diversificam o comércio, no sentido em que as trocas entre os países-membros substituem aquelas com países que estão fora da área, a união alfandegária implica somente criação de comércio e, por essa razão, representa um nível superior de integração econômica.
- Ⓒ A exemplo da União Européia, o NAFTA (*North America Free Trade Agreement*), cujos países-membros são Canadá, Estados Unidos da América e México, visa a unificação total das economias dos países que dele fazem parte.
- Ⓓ O Fundo Monetário Internacional tem por objetivo principal ajudar os países-membros na correção de desequilíbrios estruturais de longo prazo, nas suas economias, em especial no que diz respeito à conta-corrente e às reservas de recursos externos.
- Ⓔ Fundamentado no princípio da nação mais favorecida (*most-favoured-nation*), a Organização Mundial do Comércio exclui a possibilidade de tratamento tarifário diferenciado para os países membros.

QUESTÃO 40

Assinale a opção correta, considerando que o estudo do funcionamento do setor público é importante para a compreensão de questões econômicas relevantes.

- Ⓐ A provisão eficiente de bens públicos puros exige que o custo marginal de produção desses bens, em relação aos bens privados, seja superior à soma das taxas marginais de substituição entre o bem público e o bem privado, para os diferentes agentes econômicos.
- Ⓑ A função redistributiva do governo está associada à provisão de bens e serviços que não são ofertados, de forma apropriada, pelos mercados.
- Ⓒ O fato de os bens públicos e semi-públicos serem, em grande parte, bens superiores é consistente com a lei de Wagner, que postula uma relação entre gastos públicos e crescimento econômico.
- Ⓓ Impostos sobre a renda de caráter progressivo, como é o caso do imposto sobre a renda das pessoas físicas, obedecem ao critério de equidade vertical, porque esse tipo de critério implica tratamento igual aos que estão em idêntica situação.
- Ⓔ No Brasil, recentemente, a maior fonte de receita do governo federal tem sido o imposto de renda sobre pessoas físicas.

QUESTÃO 41

No referente ao funcionamento do setor público, assinale a opção correta.

- Ⓐ Entre 1993 e 1996, as Necessidade de Financiamento do Setor Público (NFSP) aumentaram, significativamente, em virtude da estabilização econômica levada a cabo pelo Plano Real.
- Ⓑ Em virtude de o resultado operacional do setor público não considerar os efeitos da política monetária, esse conceito de déficit público é a medida mais adequada para avaliar a intensidade do ajuste fiscal.
- Ⓒ De acordo com a curva de Laffer, se as alíquotas tributárias fixadas forem inferiores àquelas que maximizam a arrecadação, uma redução dessas alíquotas conduz ao aumento da arrecadação.
- Ⓓ Se a taxa de juros real for superior à taxa de crescimento da produção, então a venda de títulos do governo, para financiar os juros de sua dívida, no longo prazo, poderá aumentar indefinidamente a razão dívida/PIB, comprometendo, assim, a solvabilidade do país.
- Ⓔ No Brasil, o ajuste fiscal de 1999, que resultou na obtenção de superávits primários substanciais, foi particularmente bem-sucedido porque esse ajuste baseou-se essencialmente na redução das despesas, incluindo-se aquelas relativas aos pagamentos de juros.

QUESTÃO 42

Assinale a opção correta, considerando que o estudo da economia brasileira, incluindo-se o fenômeno inflacionário que a caracterizou durante um longo período, é importante para a compreensão da situação econômica atual.

- Ⓐ A desvalorização de 1999 não se traduziu em aceleração da inflação, em parte, devido ao fato de que a política monetária restritiva, sumariada pela elevada taxa de juros real, conteve o ritmo da alta de preços e contribuiu para apreciar o real, após a depreciação inicial.
- Ⓑ Durante a primeira fase do processo de privatização, no Brasil, na década de 80 do século passado, além de esse processo ter sido aberto ao capital estrangeiro, privatizaram-se, principalmente, empresas estaduais.
- Ⓒ No período 1974-1984, o ajuste estrutural realizado no âmbito do II PND, que incluiu substanciais investimentos públicos e privados em infra-estrutura, bens de produção e energia, por expandir as exportações, possibilitou o financiamento do desenvolvimento sem recorrer ao endividamento externo.
- Ⓓ A eliminação, virtualmente instantânea, da inflação, no âmbito do Plano Real, provocou, nos meses imediatamente posteriores a sua implantação, um desaquecimento da demanda por bens e serviços, que muito contribuiu para a estabilização dos preços.
- Ⓔ Em 2003, as reformas tributárias e da previdência social foram marcadas pela heterodoxia e, embora contemplassem a questão das desigualdades sociais, iam de encontro da política de ajuste fiscal mantida pelo governo.

QUESTÃO 43

Em relação ao processo de desenvolvimento econômico no Brasil, incluindo-se a questão do meio ambiente, assinale a opção correta.

- Ⓐ No Brasil, o sistema de transferências constitucionais representou um forte incentivo à concentração das municipalidades sob a forma de grandes cidades, o que aumentou as receitas municipais provenientes da União.
- Ⓑ A década passada foi marcada pelo início do processo de privatização e de abertura econômica, introduzindo, assim, uma ruptura com o modelo tradicional de crescimento, caracterizado pela participação significativa do Estado na economia e por níveis elevados de proteção à indústria doméstica.
- Ⓒ O aumento significativo das desigualdades de renda, mensuradas pelo índice de Gini, e dos índices de pobreza, durante o período 1981-2002, elevou a chamada dívida social, o que restringiu as perspectivas de crescimento com equidade, para a economia brasileira.
- Ⓓ O Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) tem por objetivo financiar, a taxas subsidiadas, empreendimentos de grande porte, na agricultura, no comércio e nos serviços e, por essa razão, suas linhas de crédito não contemplam micro, pequenas e médias empresas, que têm no Banco do Brasil sua principal fonte de financiamento.
- Ⓔ O nível socialmente ótimo de emissão de poluentes é zero, em razão da existência de externalidades negativas produzidas por esse tipo de atividade.

QUESTÃO 44

Em relação à análise de projetos e elementos de finanças, assinale a opção correta.

- Ⓐ O custo de oportunidade do capital é a taxa de retorno, que seria obtida caso se investisse esse capital em um projeto alternativo, porém, cujo risco fosse inferior.
- Ⓑ No método de depreciação linear, o custo do ativo é dividido pelo total de unidades produzidas com a utilização do bem, sendo a depreciação do período igual à taxa unitária multiplicada pelo número de unidades produzidas.
- Ⓒ O fluxo de caixa das operações corresponde ao fluxo de caixa gerado pelas atividades da empresa, incluindo-se tanto as vendas de bens e serviços como os impostos e as variações no capital de giro líquido.
- Ⓓ Entre as vantagens do método do valor presente líquido, tem-se o fato de esse método, além de usar os fluxos de caixa do projeto em todos os períodos, levar em conta o valor do dinheiro no tempo.
- Ⓔ Para explicar as estruturas de prazos das taxas de juros, a teoria das expectativas afirma que os menores riscos associados aos títulos de curto prazo levam os investidores a aceitar um rendimento mais baixo sobre esses ativos.

QUESTÃO 45

Considerando que o estudo dos métodos quantitativos é crucial para a compreensão dos fenômenos econômicos, assinale a opção correta.

- Ⓐ Dois eventos A e B são independentes se $P(A \cap B) = P(A) + P(B) - P(A)P(B)$.
- Ⓑ Se Y é uma variável aleatória, distribuída normalmente com os parâmetros μ e σ , então a esperança de Y vale $\mu\sigma$ e a variância de Y vale $\mu\sigma^2$.
- Ⓒ Na distribuição de frequências, com valores agrupados em classes, os intervalos de classes devem ser, necessariamente, iguais, de modo a evitar equívocos na interpretação do fenômeno que está sendo analisado.
- Ⓓ No conjunto de dados {3, 6, 9, 12, 14, 15, 17, 20}, a mediana é igual a 13.
- Ⓔ O produto das matrizes $A = \begin{bmatrix} 2 & 0 \\ 1 & 4 \end{bmatrix}$ e $B = \begin{bmatrix} 5 & 2 \\ -1 & 3 \end{bmatrix}$ é igual à matriz $\begin{bmatrix} 10 & 0 \\ -1 & 12 \end{bmatrix}$.

QUESTÃO 46

Ainda considerando o estudo dos métodos quantitativos utilizados em economia, assinale a opção correta.

- Ⓐ O coeficiente de determinação ajustado da regressão, \bar{R}^2 não pode ser negativo porque ele é igual ao quadrado do coeficiente amostral de correlação linear entre duas variáveis.
- Ⓑ Em um teste de hipótese, a probabilidade de erro do tipo I é a probabilidade de se rejeitar a hipótese nula em teste quando esta é verdadeira.
- Ⓒ O estimador de mínimos quadrados ordinários do parâmetro de inclinação β pode ser escrito corretamente como $\frac{\sum(x_i - \bar{x})(y_i - \bar{y})}{\sum(x_i)^2}$, a seguir, em que \bar{x} e \bar{y} denotam as médias amostrais das variáveis independente e dependente, respectivamente, e o índice i varia sobre as observações.
- Ⓓ No índice de preços, segundo o critério de Laspeyres, os fatores de ponderação são aqueles referentes ao período atual.
- Ⓔ Quando o índice de Gini, que mede o grau de desigualdade na distribuição de indivíduos, segundo a renda domiciliar *per capita*, aproxima-se da unidade, ocorre uma redução das desigualdades de renda entre os indivíduos analisados.

RASCUNHO

QUESTÃO 47

A área de finanças corporativas examina os processos pelos quais o dinheiro é transferido, por meio de financiamentos e investimentos, entre empresas, indivíduos e governo. Acerca desse assunto, assinale a opção correta.

- A Quando a constante beta, que mensura o risco não diversificável do ativo, no modelo de formação de preços para bens de capital for nula, a taxa de desconto de determinado ativo é superior à taxa de desconto sem risco.
- B Na ausência de imposto de renda, o teorema de Modigliani Miller afirma que o valor da empresa independe da relação entre capital de terceiros e capital próprio, o que torna a política de financiamento irrelevante nesse contexto.
- C De acordo com a hipótese de mercado eficiente, todas as ações deveriam apresentar o mesmo retorno esperado.
- D De acordo com a relação de paridade entre opções de venda e opções de compra, o valor presente do preço do exercício é igual ao valor da ação acrescido do valor da opção de compra.
- E O valor efetivo de uma obrigação conversível é inferior ao seu valor de conversão.

QUESTÃO 48

Assinale a opção correta acerca das Leis n.º 8.112/1990 e n.º 8.666/1993, que tratam, respectivamente, do regime jurídico dos servidores públicos civis e das normas para licitações e contratos da administração pública.

- A De acordo com a Lei n.º 8.112/1990, o servidor público que, a serviço, afastar-se da sede para outro ponto do território nacional ou para o exterior, fará jus a passagens e diárias destinadas a indenizar as despesas extraordinárias com pousada, alimentação e locomoção urbana, inclusive nos casos em que o deslocamento da sede constituir exigência permanente do cargo.
- B A licença sem remuneração, para o trato de assuntos particulares, poderá ser concedida aos servidores públicos, inclusive àqueles que estão em estágio probatório, pelo prazo de até três anos consecutivos, prorrogável uma única vez por período não superior a esse limite.
- C Quando não acudirem interessados à licitação e esta, justificadamente, não puder ser repetida sem prejuízo para a administração, poderá ser realizada a contratação direta, com empresa que atenda as condições estabelecidas no edital, dispensando-se, assim, a licitação.
- D No âmbito da Lei n.º 8.666/1993, concorrência é a modalidade de licitação destinada a escolher trabalho técnico, científico ou artístico, mediante a instituição de prêmios ou remuneração aos vencedores, conforme critérios constantes de edital publicado na imprensa oficial.
- E A ciência de uma licitação deve se fazer, necessariamente, mediante publicação no Diário Oficial da União, inclusive quando se tratar de licitação feita por órgão ou entidade da administração pública estadual ou municipal.

QUESTÃO 49

A Lei n.º 8.112/1990, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos da União, das autarquias e das fundações públicas federais, define as formas de provimento de cargo público. Acerca desse assunto, julgue os próximos itens.

- I Recondição é a reinvestidura do servidor estável no cargo anteriormente ocupado, quando invalidada a sua demissão por decisão administrativa ou judicial, com ressarcimento de todas as vantagens.
- II Reintegração é o ato que garante o retorno do servidor estável ao cargo anteriormente ocupado, em virtude de inabilitação em estágio probatório relativo a outro cargo.
- III Readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que o servidor tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
- IV Reversão é o ato que determina a servidor aposentado por invalidez o retorno à atividade, quando, por junta médica oficial, forem declarados insubsistentes os motivos da aposentadoria.

Estão certos apenas os itens

- A I e II.
- B I e III.
- C II e III.
- D II e IV.
- E III e IV.

QUESTÃO 50

A Lei n.º 8.666/1993 estabelece que obras, serviços, compras, alienações, concessões, permissões e locações da administração pública serão precedidos de licitação. A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia e a selecionar a proposta mais vantajosa para a administração. Acerca desse assunto, considere os itens seguintes.

- I concorrência
- II pesquisa de preços
- III chamada pública
- IV leilão
- V convite
- VI tomada de preços
- VII concurso

Assinale a opção em que todos os itens constituem modalidades de licitação previstas no artigo 22 da Lei n.º 8.666/1993.

- A I, II e IV
- B I, III e VII
- C II, V e VII
- D III, VI e VII
- E IV, V e VI

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova — que vale **dez** pontos, sendo **cinco** pontos para cada questão —, faça o que se pede, usando os espaços indicados no presente caderno para rascunho. Em seguida, transcreva os textos para o **CADERNO DE TEXTOS DEFINITIVOS DA PROVA DISCURSIVA**, nos locais apropriados, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Em cada questão, qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de **trinta** linhas será desconsiderado. Será também desconsiderado o texto que não for escrito na **folha de texto definitivo** correspondente.
- No caderno de **textos definitivos**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois **não será avaliado** texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado. Caso as respostas dadas às questões exijam identificação, utilize apenas o nome **ANALISTA**. Ao texto que contenha outra forma de identificação será atribuída nota zero, correspondente a identificação do candidato em local indevido.

Para cada uma das **duas** questões apresentadas a seguir, redija a sua resposta observando estritamente o comando da questão.

QUESTÃO 1

As patentes conferem aos seus detentores poder de monopólio temporário e, portanto, restringem a concorrência e levam a perdas de bem-estar. Porém, a concessão de patentes é fundamental para o desenvolvimento econômico e as modernas economias de mercado reconhecem esse fato por meio de instituições para protegê-las. Acerca desse assunto, redija uma argumentação para justificar a racionalidade econômica do uso de patentes, considerando, necessariamente, os seguintes aspectos:

- ▶ *excludabilidade*;
- ▶ indivisibilidade (não rivalidade no consumo);
- ▶ eficiência estática e dinâmica;
- ▶ existência de custos irrecuperáveis.

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	

QUESTÃO 2

Uma prática bastante comum entre as empresas de transporte aéreo é a venda de passagens para o mesmo destino e na mesma classe, por preços distintos. Utilizando o marco teórico do monopolista discriminador de preços, redija um texto dissertativo que analise esse tipo de política de preços, considerando, necessariamente, os seguintes aspectos:

- ▶ segmentação de mercados;
- ▶ elasticidades-preços da demanda;
- ▶ lucros monopolistas.

RASCUNHO – QUESTÃO 2

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	