

## TÉCNICO 1 - I

### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

01 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) este caderno, com as 60 questões das Provas Objetivas, sem repetição ou falha, assim distribuídas:

LÍNGUA PORTUGUESA		RACIOCÍNIO LÓGICO		CONHECIMENTOS GERAIS		GEOGRAFIA		NOÇÕES DE INFORMÁTICA	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
1 a 5	1,0	16 a 20	1,0	31 a 35	0,5	41 a 45	1,0	51 a 55	0,5
6 a 10	2,0	21 a 25	2,0	36 a 40	1,5	46 a 50	3,0	56 a 60	1,5
11 a 15	3,0	26 a 30	3,0						

b) 1 **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas às questões objetivas formuladas nas provas.

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

03 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do **CARTÃO**, preferivelmente a caneta esferográfica de tinta na cor preta. No **CARTÃO-RESPOSTA**, o candidato deverá assinalar também, no espaço próprio, o gabarito correspondente às suas provas: ① Verde, ② Salmão, ③ Branca ou ④ Amarela. **Se assinalar um gabarito que não corresponda ao de suas provas ou deixar de assinalá-lo, será eliminado.**

04 - No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo a letra e preenchendo todo o espaço compreendido pelos círculos, a **caneta esferográfica de tinta na cor preta**, de forma contínua e densa. A LEITORA ÓTICA é sensível a marcas escuras; portanto, preencha os campos de marcação completamente, sem deixar claros.

Exemplo: (A)      ●      (C)      (D)      (E)

05 - Tenha muito cuidado com o **CARTÃO**, para não o **DOBRAR, AMASSAR ou MANCHAR**. O **CARTÃO SOMENTE** poderá ser substituído caso esteja danificado em suas margens superior ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06 - Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**: a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS ESTEJA CORRETA**.

07 - As questões objetivas são identificadas pelo número que se situa acima de seu enunciado.

08 - **SERÁ ELIMINADO** do Concurso Público o candidato que:

a) se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas e/ou relógios de calcular, bem como de rádios gravadores, *headphones*, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;

b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou o **CARTÃO-RESPOSTA**.

Obs.: Por medida de segurança, o candidato só poderá retirar-se da sala após 1(uma) hora a partir do início das provas e só poderá levar o Caderno de Questões das Provas Objetivas faltando 1 (uma) hora para o término da mesma.

09 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.

10 - Quando terminar, entregue ao fiscal **O CADERNO DE QUESTÕES, ressalvado o disposto na observação do item 08, E O CARTÃO-RESPOSTA, ASSINE A LISTA DE PRESENÇA E ASSINALE O NÚMERO DO GABARITO CORRESPONDENTE ÀS SUAS PROVAS**.

11 - **O TEMPO DISPONÍVEL PARA ESTAS PROVAS DE QUESTÕES OBJETIVAS É DE 3 (TRÊS) HORAS E 30 (TRINTA) MINUTOS**.

12 - As questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados, no dia útil seguinte à realização das provas, na página da FUNDAÇÃO CESGRANRIO ([www.cesgranrio.org.br](http://www.cesgranrio.org.br)).



## LÍNGUA PORTUGUESA

O mundo está envelhecendo. Em três décadas, haverá tantos idosos quantos jovens. Dessa questão tratam agora a ONU, demógrafos e economistas em pânico com as conseqüências para a previdência social.

5 São problemas reais, mas do ponto de vista do indivíduo, a notícia do aumento da longevidade só pode ser avissareira. Ninguém quer a morte, só saúde e sorte, sentenciou Gonzaguinha e, desde então, os brasileiros repetem em coro esse refrão. A geração dos que entram na terceira idade está começando, se tiver saúde e sorte, uma terceira vida.

10 A constatação é perturbadora para quem chegou lá, porque será pioneiro em inventar essa terceira vida e o fará sem parâmetros que lhe digam o que é certo ou errado, aceitável ou ridículo, sadio ou malsão. Janus com uma face voltada para a liberdade e a outra para a angústia e a incerteza. Uma situação que se assemelha, hoje, estranhamente, à adolescência.

15 “O que é chato no envelhecer é que eu sou jovem”, protestava Colette. Pessoas que se sentem jovens e ainda não se reconhecem em um corpo que não lhes parece seu, lembram os adolescentes que, com um pé na infância, assistem perplexos à revolução hormonal. Mas não é só o corpo que se torna morada incerta. Incerto é o momento em que a chamada vida ativa já se transformou para a maioria em tempo livre, em perda de identidade profissional e é preciso buscar um novo perfil, como o adolescente face à vida adulta se perguntando o que eu vou ser quando crescer. O que se vai ser quando envelhecer

20 é uma questão nova em um tempo em que já ninguém responde simplesmente: velho.

A uma geração a quem se promete mais vinte ou trinta anos de vida, em boa saúde, física e mental, estão colocados uma fantástica oferta de liberdade e um convite à invenção. Sobretudo em tempos de mudança de era, quando proscreveram o quadro de valores nos quais essas pessoas foram criadas e um corpo de conhecimentos que se tornou anacrônico.

35 Essa geração foi atropelada pelas crises da família e do trabalho, pela globalização e pelas novas tecnologias. Já não é possível viver ignorando o que essas mutações representam como revolução na convivência entre as pessoas, a transformação que operam no acesso à informação, exigindo dos mais velhos um diálogo com essa cultura.

40 Os jovens sempre olharam para os mais velhos como velhos. Só que, hoje, os chamados idosos não se comportam segundo a expectativa dos jovens. Mudou sua disposição de vestir os estereótipos com que se lhes

50 ditava uma vida sem futuro. A presença maciça na sociedade de pessoas idosas com projetos, vivendo sua vida com energia e independência, dotadas de recursos e de tempo disponível, constitui um fenômeno imprevisto que está mudando as sociedades por dentro e que, para além de saber quem vai pagar a conta da previdência, questiona os costumes.

OLIVEIRA, Rosiska Darcy de. **O Globo**, 05 mar. 2006 (com adaptações)

Obs.: Janus – um dos antigos deuses de Roma, representado com dois rostos, um voltado para a direita outro para a esquerda.

Colette – escritora francesa.

1

“O mundo **está envelhecendo**.” (l. 1)

A locução verbal destacada indica que se trata de um processo:

- (A) prestes a se iniciar. (B) em curso.  
(C) em seu início. (D) interrompido.  
(E) em seu término.

2

De acordo com o texto, o envelhecimento da população mundial, considerado do ponto de vista do indivíduo, é uma notícia:

- (A) desanimadora. (B) preocupante.  
(C) irrelevante. (D) auspiciosa.  
(E) inverificável.

3

“A geração dos que entram na terceira idade está começando, se tiver saúde e sorte, uma terceira vida.” (l. 9-11)

Por ser pioneira na invenção dessa terceira vida, a nova geração de idosos:

- (A) não saberá o que fazer de seu tempo livre.  
(B) será alvo do preconceito dos mais jovens.  
(C) se ressentirá da falta de modelos comportamentais.  
(D) assistirá perplexa à própria decadência física.  
(E) assumirá uma atitude francamente conservadora.

4

A palavra ou expressão do texto que traduz mais precisamente o impacto das mudanças ocorridas no mundo sobre a nova geração de idosos é:

- (A) foi atropelada. (B) convite à invenção.  
(C) proscreveram. (D) anacrônico.  
(E) globalização.

5

“O que é chato no envelhecer é que eu sou jovem” (l. 19)  
Com essa afirmação de Colette, verifica-se que essa autora:

- (A) sente-se jovem num corpo que está envelhecendo.
- (B) lamenta sua futura velhice.
- (C) confessa-se precocemente envelhecida.
- (D) aceita conformada a ação do tempo.
- (E) repudia a idéia de eterna juventude.

6

Segundo o texto, os que vivem a adolescência e os que chegam à terceira idade só não combinam num aspecto, que é o(a):

- (A) sentimento de incerteza.
- (B) sentimento de angústia.
- (C) desagrado com o corpo em transformação.
- (D) busca de um novo perfil.
- (E) perda de identidade profissional.

7

“quando proscreveram o quadro de valores nos quais essas pessoas foram criadas...” (l. 36-37)

A palavra ou expressão de significado **OPOSTO** a **proscreveram** é:

- (A) aboliram.
- (B) restabeleceram.
- (C) extinguiram.
- (D) suprimiram.
- (E) puseram fora de uso.

8

Não deverão faltar recursos à previdência social, \_\_\_\_\_ o aumento da expectativa de vida das pessoas signifique aumento de despesas.

A conjunção capaz de estabelecer o nexos entre as orações acima é:

- (A) portanto.
- (B) porque.
- (C) visto que.
- (D) embora.
- (E) contanto que.

9

Em “O mundo está envelhecendo” (l. 1) há:

- (A) metáfora.
- (B) ironia.
- (C) catacrese.
- (D) eufemismo.
- (E) metonímia.

10

Considere as frases.

- I – Ficarei muito satisfeito se, ao envelhecer, me \_\_\_\_\_ espiritualmente jovem.
- II – Os economistas \_\_\_\_\_ soluções para os problemas financeiros.

As formas verbais que preenchem corretamente as frases acima são:

- (A) manter – propuseram.
- (B) manter – propuserem.
- (C) manter – proporam.
- (D) mantesse – propusessem.
- (E) mantivesse – proporam.

11

Relacione as palavras ao seu respectivo processo de formação.

- |                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| (I) malsão       | (R) derivação sufixal        |
| (II) incerto     | (S) derivação prefixal       |
| (III) envelhecer | (T) derivação parassintética |
| (IV) aceitável   |                              |

A relação correta é:

- (A) I – R, III – S, IV – T
- (B) II – R, III – T, IV – S
- (C) I – S, II – T, III – R
- (D) II – S, III – T, IV – R
- (E) I – T, II – S, III – R

12

Marque o único vocábulo formado de dois **radicais** gregos.

- (A) Anacrônico.
- (B) Parâmetros.
- (C) Demógrafos.
- (D) Alvissareira.
- (E) Transformação.

13

Assinale a opção em que a oração **NÃO** tem sujeito.

- (A) “Em três décadas, haverá tantos idosos quantos jovens.” (l. 1-2)
- (B) “Dessa questão tratam agora a ONU, demógrafos e economistas [...] social.” (l. 2-4)
- (C) “Ninguém quer a morte, só saúde e sorte,” (l. 7)
- (D) “Incerto é o momento...” (l. 24-25)
- (E) “...em que a chamada vida ativa já se transformou para a maioria em tempo livre,” (l. 25-26)

14

Coloque nos parênteses C ou I, conforme esteja correta ou incorreta a classificação da oração.

- ( ) “se tiver saúde e sorte,” (l. 10) – substantiva objetiva direta.  
( ) “...que não lhes parece seu,” (l. 21-22) – adjetiva restritiva.  
( ) “...quando crescer.” (l. 29) – adverbial temporal.

Assinale a seqüência certa.

- (A) I – I – C  
(B) I – C – C  
(C) I – C – I  
(D) C – C – I  
(E) C – I – C

15

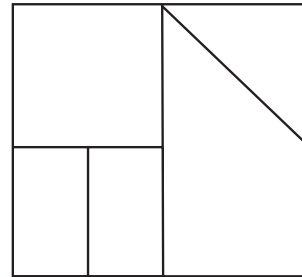
Marque a opção em que há **ERRO** na identificação da classe da palavra destacada.

- (A) “... e o fará **sem** parâmetros...” (l. 13-14) – preposição.  
(B) “...que lhe digam **o** que é certo...” (l. 14) – pronome demonstrativo.  
(C) “O que é chato no **envelhecer**...” (l. 19) – verbo.  
(D) “assistem **perplexos** à revolução hormonal.” (l. 23) – adjetivo.  
(E) “... em tempos de mudança de **era**,” (l. 35) – substantivo.

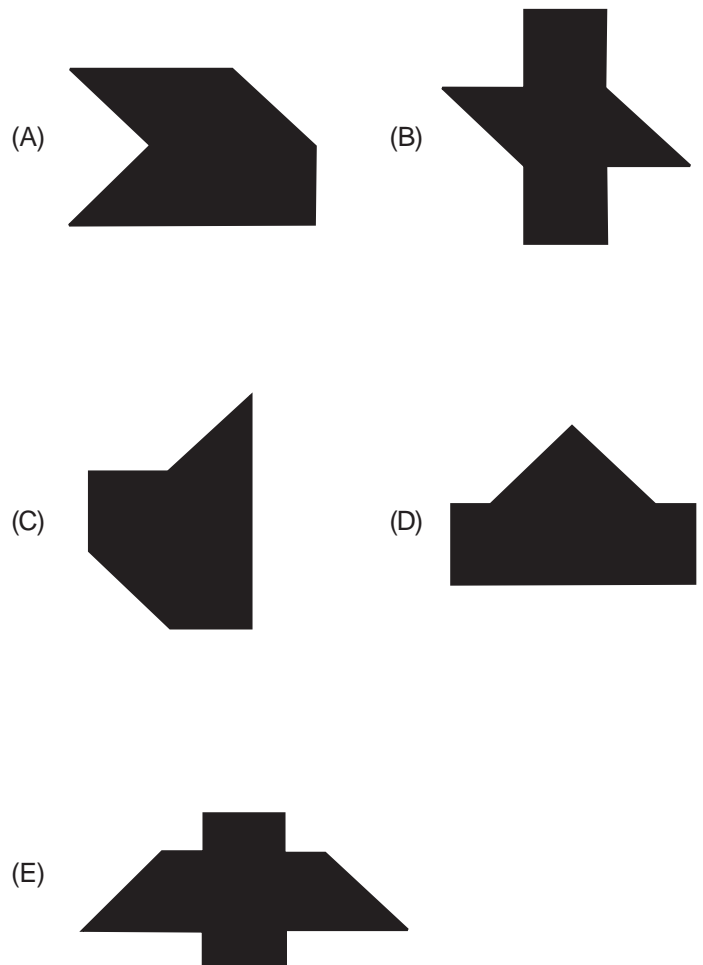
## RACIOCÍNIO LÓGICO

16

Um quadrado de madeira é dividido em 5 pedaços como mostra a figura:



Todas as figuras a seguir podem ser obtidas por meio de uma reordenação dos 5 pedaços, **EXCETO** uma. Indique-a.

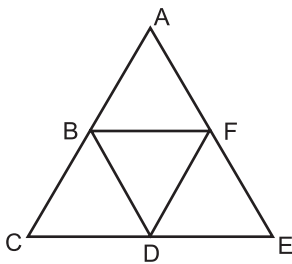


17

Um certo jogo consiste em colocar onze pessoas em círculo e numerá-las de 1 a 11. A partir da pessoa que recebeu o número 1, incluindo-a, conta-se de 3 em 3, na ordem natural dos números, e cada 3ª pessoa é eliminada, ou seja, são eliminadas as pessoas de números 3, 6 etc. Depois de iniciada, a contagem não será interrompida, ainda que se complete uma volta. Nesse caso, a contagem continua normalmente com aqueles que ainda não foram eliminados. Vence quem sobrar. O vencedor é a pessoa de número:

- (A) 2      (B) 5      (C) 7      (D) 9      (E) 11

18



Na figura acima, quantos caminhos diferentes levam de A a E, não passando por F e sem passar duas vezes por um mesmo ponto?

- (A) 2      (B) 3      (C) 4      (D) 5      (E) 6

19

Uma loja de artigos domésticos vende garfos, facas e colheres. Cada um desses artigos tem seu próprio preço. Comprando-se 2 colheres, 3 garfos e 4 facas, paga-se R\$13,50. Comprando-se 3 colheres, 2 garfos e 1 faca, paga-se R\$8,50. Pode-se afirmar que, comprando-se 1 colher, 1 garfo e 1 faca, pagar-se-á, em reais:

- (A) 3,60      (B) 4,40  
(C) 5,30      (D) 6,20  
(E) 7,00

20

Em um quarto totalmente escuro, há uma gaveta com 3 pares de meias brancas e 4 pares de meias pretas. Devido à escuridão, é impossível ver a cor das meias. Quantas meias devem ser retiradas para que se tenha certeza de que, entre as meias retiradas, haja pelo menos um par de meias pretas?

- (A) 2  
(B) 4  
(C) 5  
(D) 6  
(E) 8

21

Na Consoantelândia, fala-se o consoantês. Nessa língua, existem 10 letras: 6 do tipo I e 4 do tipo II.

As letras do tipo I são: b, d, h, k, l, t.

As letras do tipo II são: g, p, q, y.

Nessa língua, só há uma regra de acentuação: uma palavra só será acentuada se tiver uma letra do tipo II precedendo uma letra do tipo I.

Pode-se afirmar que:

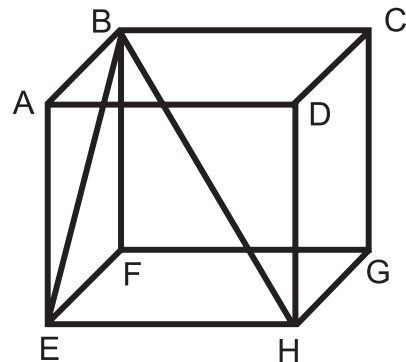
- (A) dhtby é acentuada.  
(B) pyg é acentuada.  
(C) kydd é acentuada.  
(D) btth é acentuada.  
(E) kpth não é acentuada.

22

Na seqüência (1, 2, 4, 7, 11, 16, 22, ...) o número que sucede 22 é:

- (A) 32  
(B) 31  
(C) 30  
(D) 29  
(E) 28

23



Dado o cubo ABCDEFGH de arestas medindo 1, pode-se afirmar que a distância entre:

- (A) um ponto do segmento BE e um ponto do segmento DH é sempre maior que 1.  
(B) um ponto do segmento CD e um ponto do segmento EF é sempre maior que 1.  
(C) um ponto do segmento BE e um ponto do segmento BH é sempre maior que 0.  
(D) os pontos G e D é 1.  
(E) os pontos A e H é igual à distância entre B e C.

24

Abaixo, tem-se um fragmento de uma das composições de Caetano Veloso.

*“Luz do sol  
Que a folha traga e traduz  
Em verde novo,  
Em folha, em graça, em vida, em força, em luz.”*

A partir da leitura do fragmento, pode-se afirmar que:

- (A) todos os dias, pode-se ver de novo a graça da natureza (do “verde”).
- (B) a folha traz a luz do sol para si a fim de traduzi-la em novas folhas.
- (C) a luz do sol é a fonte de toda vida.
- (D) a luz do sol é fonte de energia gratuita.
- (E) o texto fala da fotossíntese.

25

A seção “Dia a dia”, do *Jornal da Tarde* de 6 de janeiro de 1996, trazia esta nota:

*“Técnicos da CETESB já tinham retirado, até o fim da tarde de ontem, 75 litros da gasolina que penetrou nas galerias de águas pluviais da Rua João Boemer, no Pari, Zona Norte. A gasolina se espalhou pela galeria devido ao tombamento de um tambor num posto de gasolina desativado.”*

De acordo com a nota, a que conclusão se pode chegar a respeito da quantidade de litros de gasolina vazada do tambor para as galerias pluviais?

- (A) Corresponde a 75 litros.
- (B) É impossível ter qualquer idéia a respeito da quantidade de gasolina.
- (C) É maior do que 75 litros.
- (D) É menor do que 75 litros.
- (E) Se se considerar a data de publicação do jornal e o dia do acidente, vazaram 150 litros de gasolina.

26

Anos bissextos são os múltiplos de 4 que não são múltiplos de 100 e, além desses, os múltiplos de 400. Quantos anos bissextos há no conjunto {2015, 2018, 2020, 2100, 2400}?

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

27

Sejam  $a$ ,  $b$  e  $c$  números reais distintos, sobre os quais afirma-se:

- I - Se  $b > a$  e  $c > b$ , então  $c$  é o maior dos três números.
- II - Se  $b > a$  e  $c > a$ , então  $c$  é o maior dos três números.
- III - Se  $b > a$  e  $c > a$ , então  $a$  é o menor dos três números.

É(São) correta(s) a(s) afirmativa(s):

- (A) I, II e III.
- (B) I e III, somente.
- (C) III, somente.
- (D) II, somente.
- (E) I, somente.

28

Se todo  $Y$  é  $Z$  e existem  $X$  que são  $Y$ , pode-se concluir que:

- (A) todo  $Z$  é  $Y$ .
- (B) todo  $Y$  é  $X$ .
- (C) todo  $X$  é  $Y$ .
- (D) existem  $X$  que são  $Z$ .
- (E) todo  $X$  é  $Z$ .

29

Suponha que todos os professores sejam políglotas e todos os políglotas sejam religiosos. Pode-se concluir que, se:

- (A) Cláudio não é religioso, Cláudio não é políglota.
- (B) Antônio não é professor, Antônio não é religioso.
- (C) Joaquim é religioso, Joaquim é professor.
- (D) Pedro é políglota, Pedro é professor.
- (E) João é religioso, João é políglota.

30

Para cada pessoa  $x$ , sejam  $f(x)$  o pai de  $x$  e  $g(x)$  a mãe de  $x$ . A esse respeito, assinale a afirmativa **FALSA**.

- (A)  $f[f(x)]$  = avô paterno de  $x$
- (B)  $f[g(x)]$  = avô materno de  $x$
- (C)  $f[g(x)]$  =  $g[f(x)]$
- (D)  $g[f(x)]$  = avó paterna de  $x$
- (E)  $g[g(x)]$  = avó materna de  $x$

## CONHECIMENTOS GERAIS

31



Um canhão aponta para a casa do morador X., na Mangueira.

O Globo, 12 mar. 2006

Analise o trecho da matéria jornalística.

(...) Falo na operação militar no Rio de Janeiro, que talvez venha a ser conhecida, pelos historiadores futuros, como a batalha inicial de uma guerra que já vinha em curso, mas somente agora ganha pinta de guerra mesmo, com blindados, canhões e tudo mais. Já não temos que passar muita vergonha, diante do Iraque ou do Afeganistão. Ou do próprio Haiti.(...)

João Ubaldo Ribeiro, *O sonho do Urutu próprio*, O Globo, 12 mar. 2006

O conteúdo da foto e a reflexão crítica expressa no trecho acima referem-se ao seguinte aspecto do cotidiano brasileiro, no exemplo do Rio de Janeiro:

- (A) avanço das ações terroristas.
- (B) consolidação de nova ditadura militar.
- (C) crise da segurança pública.
- (D) crise das Forças Armadas.
- (E) reconhecimento oficial de uma guerra civil.

32

No setor petrolífero, com a entrada em funcionamento da plataforma flutuante P-50, o Brasil chegará, ainda em 2006, à:

- (A) liderança regional da exportação de petróleo leve.
- (B) liderança mundial da produção de petróleo leve.
- (C) liderança latino-americana da produção de petróleo leve.
- (D) auto-suficiência na produção de petróleo.
- (E) exploração de petróleo *off-shore*, em águas profundas.

33

Leia o poema.

### Canto de Regresso à Pátria

Minha terra tem palmares  
Onde gorjeia o mar  
Os passarinhos daqui  
Não cantam como os de lá

Minha terra tem mais rosas  
E quase que mais amores  
Minha terra tem mais ouro  
Minha terra tem mais terra  
(...)

Oswald de Andrade

No poema em tela, o autor, usando o recurso da paródia, cria um paralelo direto com:

- (A) a letra do Hino Nacional Brasileiro.
- (B) "Navio Negreiro", de Castro Alves.
- (C) "O Mulato", de Aluísio de Azevedo.
- (D) "O Guarani", de José de Alencar.
- (E) "Canção do Exílio", de Gonçalves Dias.

34

"É um filme sobre o retorno ao lar, sobre o afeto, sobre a descoberta do afeto, sobre o amor, o desejo, a memória, o esquecimento, sobre os dilemas morais que assediam hoje os brasileiros: levar vantagem em tudo ou ser solidário?(...)"

José de Souza Miguel Lopes, 1999

O trecho acima comenta um filme brasileiro, do final dos anos 90, com forte apelo sobre a identidade brasileira, tendo como cenário uma viagem de ônibus do Rio de Janeiro para o sertão nordestino. Tendo sido indicado para a premiação do "Oscar", esse filme tem por título:

- (A) Brazil - o filme.
- (B) *Bye-bye Brasil*.
- (C) Deus é Brasileiro.
- (D) Central do Brasil.
- (E) Carlota Joaquina - Princesa do Brasil.

35

No início de março de 2006, um centro de pesquisas da Companhia Aracruz foi invadido por cerca de 2.000 militantes, tendo sido destruído um laboratório, no Município de Barra do Ribeira, no Rio Grande do Sul.

Revista *Veja*, ed. 1947, 15 mar. 2006

Esse episódio de invasão foi liderado e executado pelo(a):

- (A) Movimento de Mulheres Camponesas.
- (B) Movimento Operário.
- (C) Sindicato de Trabalhadores Rurais.
- (D) Organização não governamental *Greenpeace*.
- (E) Organização não governamental Amigos da Terra.

36

No século passado, o início da década de 70 foi marcado por um movimento cultural que buscava, sobretudo através da música, revalorizar elementos culturais brasileiros. Esse movimento, que foi retratado em recente livro por Caetano Veloso, um de seus líderes à época, recebeu o nome de:

- (A) Jovem Guarda. (B) Tropicalismo.  
(C) Bossa Nova. (D) Ufanismo.  
(E) Indigenismo.

37

Na pintura, nomes como Tarsila do Amaral, Anita Malfatti e Di Cavalcanti foram alguns expoentes de uma movimentação artístico-cultural que eclodiu em São Paulo, entre 1917 e 1922, relacionada diretamente ao:

- (A) Populismo. (B) Modernismo.  
(C) Iluminismo. (D) Romantismo.  
(E) Surrealismo.

38

No Brasil, desenvolveu-se um estilo de arquitetura e de urbanismo inspirado nas idéias e propostas do arquiteto Charles-Édouard Jeanneret, conhecido como Le Corbusier, valorizando o traço reto, as formas objetivas, sendo considerado um estilo racionalista e progressista. A cidade brasileira que representa mais fielmente a definição concreta desse estilo é:

- (A) Manaus. (B) Belém.  
(C) Salvador. (D) Brasília.  
(E) Rio de Janeiro.

40

O Congresso Nacional aprovou o Projeto de Lei nº 4776/2005, que trata da Gestão de Florestas Públicas. Abaixo são apresentados alguns temas contemplados pelo Projeto, relacionados às situações anterior e posterior à Lei. Assinale a opção em que a relação do tema com as situações está **INCORRETA**.

	TEMA	COMO ERA	COMO FICA
(A)	Fiscalização	O IBAMA era o único órgão responsável pela fiscalização da proteção das florestas	O IBAMA continuará sendo o único órgão responsável pela fiscalização florestal
(B)	Titularidade das Terras Públicas	O interessado em explorar comercialmente uma área tinha de comprar a terra	Empresas somente poderão acessar as terras por meio de editais de licitação
(C)	Definição de Áreas para Manejo	Empresas definiam e propunham onde manejar a floresta	O Serviço Florestal Brasileiro ou órgãos gestores estaduais definirão os locais para extração de madeira
(D)	Empresas Estrangeiras	Qualquer empresa, multinacional ou não, podia comprar terras na Amazônia	Não será mais permitido comprar terras com florestas públicas
(E)	Grilagem de Terras Públicas	Um grileiro negociava terra usando protocolo de titularidade emitido pelo INCRA	Não haverá mais qualquer perspectiva de titularidade da terra

39

Leia os versos iniciais da canção, transcritos abaixo.

### Apesar de Você

Hoje você é quem manda  
Falou, tá falado  
Não tem discussão  
A minha gente hoje anda  
Falando de lado  
E olhando pro chão, viu  
Você que inventou esse estado  
E inventou de inventar  
Toda a escuridão  
Você que inventou o pecado  
Esqueceu-se de inventar  
O perdão (...)

Chico Buarque de Holanda

Sobre essa canção, o compositor declarou que foi um samba "feito com os nervos mesmo, bem a cara de 1970". Esse tipo de música expressa um sentimento de protesto, direcionando-se contra a(o):

- (A) penetração maciça do capital estrangeiro no País.  
(B) falta de liberdade religiosa e a idéia de pecado.  
(C) situação política, marcada pelo autoritarismo.  
(D) repressão às minorias, como o clero e os militares.  
(E) monopólio estatal dos meios de comunicação de massa.

**GEOGRAFIA**

**41**

Numa carta topográfica do IBGE, de escala 1:50.000, a distância, em linha reta, entre duas cidades é de 7 cm. Essa distância no terreno, medida em km, corresponde a:

- (A) 35.000
- (B) 355
- (C) 350
- (D) 35
- (E) 3,5

**42**



Ferreira e Simões, 1987

Os símbolos cartográficos acima expressam, mais nitidamente, a possibilidade de uma imagem no mapa de acordo com a(o):

- (A) forma.
- (B) cor.
- (C) orientação.
- (D) valor.
- (E) tamanho.

**43**

Viena, na Áustria, tem uma posição geográfica estratégica, segundo vários geógrafos, pois localiza-se na interseção de duas diagonais geopolíticas: uma, na direção NO-SE (do Mar do Norte ao Mar Negro), a outra, na direção NE-SO (do Mar Báltico ao Mar Adriático). Com base nessa descrição, um deslocamento em linha reta desde o Mar Adriático até o Mar Negro está orientado para o:

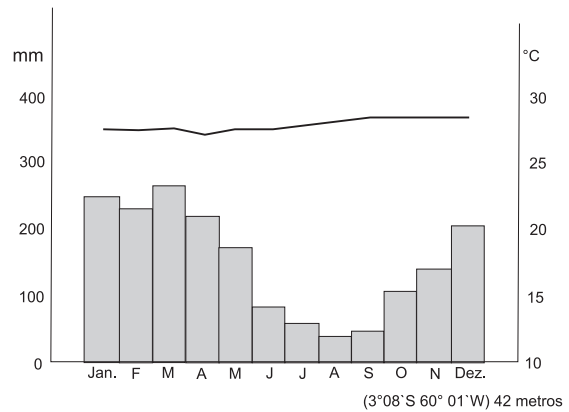
- (A) Sul.
- (B) Sudoeste.
- (C) Oeste.
- (D) Leste.
- (E) Nordeste.

**44**

A formação vegetal heterogênea e latifoliada, com tipos arbóreos predominantemente de médio e grande portes e presença maciça de lianas e estrutura cerrada, que ocupa vastas áreas da porção equatorial do território brasileiro, é o(a):

- (A) Cerradão.
- (B) Floresta Tropical de Encosta.
- (C) Mata de Araucárias.
- (D) Mata de Cocais.
- (E) Hiléia.

**45**



Fonte: Ayoade, 2001, p.256

O climograma acima refere-se a uma cidade brasileira cujo tipo climático correspondente é o:

- (A) Subtropical.
- (B) Equatorial.
- (C) Tropical Semi-árido.
- (D) Tropical de Monção.
- (E) Tropical de Altitude.

**46**

O Brasil é uma República Federativa. Acerca de sua estrutura político-administrativa, assinale a afirmação correta.

- (A) As regiões, definidas pelo IBGE, e suas respectivas superintendências compõem uma instância intermediária de governo, sob tutela estadual.
- (B) A Constituição Federal em vigor assegura aos municípios o *status* de ente federativo, tal qual já sucedia com os estados.
- (C) O Distrito Federal se circunscreve a Brasília, capital da República e sede do poder executivo nacional.
- (D) Os municípios representam a menor unidade político-administrativa em que se pode dividir o território brasileiro.
- (E) Os Territórios Federais foram extintos pela Constituição de 1988, mantendo-se alguns deles na Região Norte.

47

Analise as tabelas abaixo.

**EXPORTAÇÕES DA VENEZUELA  
(Jan-ago/2005)**

Destino	US\$ milhões	(%)
EUA	3.531	49,2
Colômbia	662	9,2
México	283	3,9
Países Baixos	355	4,9
Equador	172	2,4
Espanha	162	2,3
Canadá	162	2,3
Itália	152	2,1
Japão	138	1,9
China	122	1,7
<b>BRASIL</b>	111	1,5
Peru	100	1,4
<b>Total</b>	7.178	

**IMPORTAÇÕES DA VENEZUELA  
(Jan-ago/2005)**

Origem	US\$ milhões	(%)
EUA	3.834	31,9
Colômbia	1.304	10,8
<b>BRASIL</b>	1.143	9,5
México	738	6,1
China	478	4,0
<b>Total</b>	12.032	

O Globo, 12 mar.2006.

A partir dos dados sobre as exportações e importações da Venezuela, está correto afirmar que:

- (A) o saldo entre exportações e importações do País com a América Latina é positivo.
- (B) o saldo entre exportações e importações do País com os E.U.A. e países da Ásia é negativo.
- (C) os fluxos de exportação para a Ásia representam quase o triplo das exportações para a Europa.
- (D) as exportações para a América Latina representam cerca do dobro daquelas para a Europa.
- (E) a Venezuela apresenta um *superavit* geral na sua balança comercial ou de pagamentos.

48

A evidência empírica nos permite falar, no Brasil, de "involução metropolitana" devida, em boa parte, à capacidade de atração dos pobres pela metrópole, onde vem engrossar uma demanda de empregos formais e de serviços urbanos que a cidade do capital monopolista não atende.

Santos, M. *Por uma economia política da cidade*, 1994

Assinale a opção que apresenta o argumento em que está apoiada a idéia de involução metropolitana defendida pelo autor.

- (A) O interior modernizado se desenvolve e as metrópoles conhecem taxas de crescimento relativamente menores.
- (B) O Brasil ultrapassou a fase da metropolização das capitais, formando-se metrópoles intermediárias a partir de qualquer cidade média.
- (C) O País vive uma espécie de "ruralização urbana", pois não cessa o intenso êxodo rural que assola as áreas metropolitanas.
- (D) A atitude dos governos que negligenciam as demandas da população pobre das metrópoles conduz à noção de "involução".
- (E) Apesar de a população urbana continuar maior do que a rural, as metrópoles têm ritmo de crescimento menor do que o campo.

49



Sene e Moreira, 1999, p. 296

O produto agrícola cuja evolução está representada nos mapas acima e a destinação principal de sua produção, respectivamente, são:

- (A) milho/mercado interno.
- (B) soja/mercado interno.
- (C) soja/exportação.
- (D) café/mercado interno.
- (E) café/exportação.

50

Analise a tabela abaixo.

BRASIL: NÚMERO DE TRATORES POR REGIÃO, NO PERÍODO DE 1920 A 1985				
Região	1920	1960	1985	Incremento no período
Norte	07	430	6 082	869
Nordeste	72	3 130	38 278	532
Sudeste	619	34 135	236 580	382
Sul	1 006	21 456	281 295	280
Centro-Oeste	02	2 194	89 814	44 907
Total	1 706	61 345	652 049	382

Sinopse preliminar do censo agropecuário - 1985. IBGE

Os dados da tabela referem-se à evolução do número de tratores, no Brasil, por regiões. Com base nos dados, é correto afirmar que:

- (A) no Nordeste, registrou-se um incremento inferior à média nacional, em função do atraso agrário que marca a região.
- (B) a região Sudeste, devido à modernização agrícola, apresentou um incremento acima da média nacional no período.
- (C) a Região Sul liderou o quantitativo de tratores durante todos os momentos do período demonstrado na tabela.
- (D) até 1920, o Centro-Oeste apresentava número irrisório de máquinas, pois não detinha expressão nacional como fronteira agrícola.
- (E) em 1985, a Região Norte teve forte incremento do número de máquinas, apesar de não se constituir, à época, como fronteira agrícola.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

51

Em um disquete de 1,44 MB, é possível armazenar:

- (A) 40 arquivos de 1 MB
- (B) 30 arquivos de 15 KB
- (C) 10 arquivos de 2 MB
- (D) 6 arquivos de 300 KB
- (E) 1 arquivo de 0,5 GB

52

O protocolo utilizado no correio eletrônico para o envio de mensagens na Internet é:

- (A) MAILP
- (B) POP
- (C) UDP
- (D) SMTP
- (E) FTP

53

Um usuário do Windows 98 estava trabalhando em seu computador quando faltou energia elétrica, ocasionando o desligamento do sistema operacional de forma abrupta. O Windows 98, ao ser reiniciado, executará automaticamente a ferramenta:

- (A) DRWATSON, responsável pelo teste de todos os periféricos conectados.
- (B) WINDOWS EXPLORER, que reinstalará o sistema operacional corrompido.
- (C) SCANDISK, para checagem de erro nas unidades de disco.
- (D) MEMCOPY, para recuperação dos dados da memória RAM para o disco rígido.
- (E) CPUCHECK, para verificação da integridade da CPU.

54

Qual a técnica que permite reduzir o tamanho de arquivos, sem que haja perda de informação?

- (A) Minimização
- (B) Deleção
- (C) Criptografia
- (D) Compactação
- (E) Encolhimento adaptativo

55

SATA, IDE e SCSI são tecnologias relacionadas a:

- (A) Discos rígidos.
- (B) Placas de Rede.
- (C) Placas de Vídeo.
- (D) Memórias RAM.
- (E) Processadores.

**56**

Um usuário do Windows 98 necessita copiar os arquivos de um CD para o seu computador. Qual a ferramenta apropriada para essa tarefa?

- (A) WordPad
- (B) Windows Explorer
- (C) Paint
- (D) Bloco de notas
- (E) Outlook Express

**57**

Em relação à memória cache em processadores, assinale a afirmativa correta.

- (A) É não volátil, permitindo a persistência de dados.
- (B) Permite criar arquivos ocultos no sistema operacional.
- (C) Tornou possível a compatibilidade entre diferentes sistemas operacionais.
- (D) Por ser somente de leitura (ROM), seu custo é baixo.
- (E) Tem como objetivo aumentar o desempenho do computador.

**58**

Uma impressora compatível com o padrão 802.11g:

- (A) possui uma placa de rede de 11 Gbps.
- (B) imprime 11 páginas por segundo.
- (C) tem resolução mínima de 9000 DPI.
- (D) é própria para gráficos vetoriais.
- (E) pode fazer parte de uma rede sem fio.

**59**

Um usuário deseja enviar uma mensagem eletrônica com criptografia no Outlook Express. Para isso, é necessário que o(a):

- (A) remetente possua o certificado digital do destinatário.
- (B) remetente possua a chave privada do destinatário.
- (C) destinatário possua a chave privada do remetente.
- (D) provedor de Internet do destinatário tenha o SSL habilitado.
- (E) opção de assinatura opaca esteja habilitada no Outlook Express do destinatário.

**60**

Que periférico converte documentos de papel em imagens digitais?

- (A) Modem
- (B) Gravador de CD
- (C) Monitor
- (D) Scanner
- (E) Mouse