

# HISTÓRIA — QUESTÕES de 1 a 20

## INSTRUÇÃO:

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

### Questão 1

A Grécia Antiga legou à posteridade muitas contribuições que se incorporaram ao patrimônio comum da humanidade.

Faz parte dessa herança

- 01) a crença em um deus único ou monoteísmo, a partir do momento em que a civilização helenística se tornou o principal veículo de sua expansão, tanto no Ocidente quanto no Oriente.
- 02) o código de leis, originado da Lei das Doze Tábuas, que forneceu as bases para a organização do Direito, na Europa Ocidental.
- 03) a filosofia escolástica, que serviu de fundamento para a construção da filosofia cristã, na Idade Média.
- 04) o surgimento da filosofia e a formulação, por Hipócrates, do princípio da causa natural das doenças.
- 05) o absolutismo monárquico, forma de governo adotada pela maioria dos países europeus, ao longo da Idade Moderna.

### Questão 2

*“Os tempos são tão confusos para nós! Pode-se pensar em escrever sob os golpes do inimigo, quando se vê serem devastados, diante de nós, cidades e campos, quando é preciso fugir através dos perigos do mar e que o próprio exílio não vos coloca ao abrigo de toda a apreensão?”*

(Rufino. In: Aquino et al., p.290)

Os tempos conturbados vividos pelo monge italiano Rufino, no século IV, foram um período de transformações na vida europeia, que resultaram na

- 01) consolidação dos Estados Nacionais e na adoção do regime monárquico absolutista, como solução para livrar o continente das hordas “bárbaras”, que praticamente destruíram a civilização existente na época.
- 02) ruralização da sociedade europeia, acompanhada pelo declínio das atividades mercantis e artesanais urbanas.
- 03) hegemonia da Igreja Protestante no norte da Europa, que permitiu a estabilização política da região, enquanto o declínio do catolicismo, ao sul do continente, selou definitivamente a queda do Império Romano do Ocidente.
- 04) implantação de uma nova sociedade, mais igualitária e justa, a partir da adoção de costumes dos povos germanos, como o sistema de colonato e a prática do *comitatus*.
- 05) implantação de uma cultura racionalista e humanista, distanciada das idéias difundidas pela Igreja cristã, preocupada com o crescimento integral do homem.

### Questão 3

Um século após a morte de Maomé, a expansão do império muçulmano ultrapassara os limites da Arábia e se estendia por três continentes, Ásia, África e Europa, controlando quase metade do mundo conhecido da época.

Constituiu parte fundamental dessa civilização

- 01) a adoção de uma economia fundamentada na agricultura, em que as trocas comerciais eram desestimuladas, com o objetivo de evitar o contato direto com povos estrangeiros e determinando a formação de uma sociedade essencialmente rural.

- 02) a divisão social em castas, apoiada na crença de que a ascensão do indivíduo na sociedade era uma recompensa colhida em vidas futuras, a partir de boas ações realizadas em vidas passadas.
- 03) o tratamento cruel reservado aos povos conquistados, que eram escravizados, obrigados a aceitar a fé muçulmana e a pagar pesados tributos aos conquistadores.
- 04) a inicial unidade política e religiosa em torno do Islão, que se tornou a força ideológica para a expansão muçulmana, justificada pelo preceito da Guerra Santa contida no Corão.
- 05) o pequeno desenvolvimento das artes plásticas e da literatura, uma vez que o Profeta proibiu a representação do ser humano na pintura e na escultura e restringiu a criação literária a temas religiosos.

### Questão 4

Em meio às transformações econômicas, políticas, sociais e culturais, que marcaram a passagem da Idade Média para a Idade Moderna, ocorreu a Reforma, movimento religioso que levou à cisão da Igreja Cristã, na Europa Ocidental, e ao aparecimento de inúmeras religiões protestantes.

Esse movimento

- 01) eclodiu primeiramente na Inglaterra, durante o governo de Henrique VIII, como represália à atitude contrária da Igreja em relação à implantação do regime absolutista no País.
- 02) teve uma imediata expansão nas novas terras descobertas e colonizadas na América espanhola e portuguesa, uma vez que a eclosão do movimento coincidiu com o período da expansão ultramarina.
- 03) contou com o apoio da burguesia, uma vez que justificava a prática da usura, o enriquecimento individual e o comércio.
- 04) foi ignorado pela Igreja Católica, que assumiu uma atitude silenciosa em relação às críticas religiosas, mantendo o domínio absoluto sobre o mundo cristão.
- 05) obteve o apoio do rei e da nobreza, uma vez que criticava a ganância e a riqueza, contendo as pretensões revolucionárias burguesas.

### Questão 5



A partir da análise da charge e dos conhecimentos sobre a colonização brasileira, pode-se afirmar:

- 01) A implantação do sistema colonial e da atividade agrícola representou, para os índios, o fim das dificuldades enfrentadas na aquisição de alimentos, devido às secas e à escassez da caça.
- 02) A missão dos jesuítas, de tornarem os índios “ovelhas de Deus”, foi de curta duração, uma vez que a Igreja Católica defendeu a escravidão indígena, utilizando-a, inclusive, nas missões religiosas.
- 03) Os portugueses utilizaram os índios como mão-de-obra livre e remunerada na exploração do pau-brasil, de acordo com os princípios trabalhistas vigentes no liberalismo econômico, adotado pelos países europeus, neste período.

- 04) A utilização do índio como trabalhador compulsório teve início, no Brasil, a partir da implantação da agromanufatura açucareira, e a sua escravização se manteve ao longo do período, mesmo após a adoção do escravo africano.
- 05) As bandeiras de caça ao índio, no século XVII, expulsaram-nos para o interior do País, o que levou à perda de interesse na sua utilização como mão-de-obra.

### Questão 6

*“Brigam Espanha e Holanda  
pelos direitos do mar  
o mar é das gaivotas  
que nele sabem voar.  
Brigam Espanha e Holanda  
pelos direitos do mar  
Brigam Espanha e Holanda  
porque não sabem que o mar  
é de quem o sabe amar.”*

(Nascimento & Diniz. In: Nicola, p. 180)

- No contexto da Idade Moderna, os versos se referem
- 01) às disputas comerciais entre a Holanda e a Espanha que, durante o período da União Ibérica, levaram os holandeses a invadir o Nordeste do Brasil e a controlar a produção e o comércio do açúcar brasileiro.
- 02) às tentativas espanholas de monopolizar o tráfico de escravos para as Antilhas, após a implantação da cultura açucareira, nessas ilhas, pelos holandeses.
- 03) à luta entre espanhóis e holandeses pelo controle comercial no Oceano Pacífico, uma vez que, no Oceano Atlântico, o comércio era, então, monopólio português.
- 04) à concorrência entre as duas nações européias pelo uso das rotas comerciais terrestres entre o continente europeu e os ricos mercados da China.
- 05) às divergências entre a Espanha e a Holanda em relação ao comércio do Mar do Norte, após a libertação dos Países Baixos do jugo espanhol.

### Questão 7

Durante o período de desenvolvimento e de expansão da Revolução Industrial, nos séculos XVIII e XIX, registrou-se

- 01) o surgimento de uma nova classe de trabalhadores, na Inglaterra, os servos compulsórios, oriundos das zonas rurais, expulsos das suas terras pela política de cercamento dos campos.
- 02) o apoio da burguesia à política de interferência dos Estados absolutistas, iniciada pelo mercantilismo, nos assuntos econômicos da Nação, durante os séculos XVIII e XIX.
- 03) o sucesso do movimento operário ludita, na Inglaterra, que garantiu aos trabalhadores das fábricas melhores condições de trabalho e a adoção de leis trabalhistas de proteção ao trabalhador.
- 04) o gradativo desaparecimento da livre concorrência, típica da primeira fase da Revolução Industrial, assim como o surgimento de grandes conglomerados econômicos, que passaram a monopolizar o mercado.
- 05) a consolidação do industrialismo que se expandiu em países, tradicionalmente, de economia rural, como Espanha e Portugal, grandes detentores de matéria-prima oriunda dos seus impérios coloniais, tornando-os potências hegemônicas mundiais.

### Questão 8

Constituiu-se um fator fundamental no processo de emancipação política das Treze Colônias inglesas na América a

- 01) derrota inglesa para a França, na Guerra dos Sete Anos, o que levou ao atraso industrial, à crise econômica e ao enfraquecimento da metrópole inglesa no controle de suas colônias americanas.
- 02) reação contrária das colônias nortistas em aceitar a abolição do tráfico negreiro e, conseqüentemente, a escravidão, fundamental para o desenvolvimento da indústria nas Colônias.
- 03) mudança de comportamento da Metrópole em relação às Treze Colônias, ao implantar uma política de maior controle econômico, através de novas taxas e impostos, prejudiciais à economia colonial.
- 04) expansão da Revolução Industrial nas colônias, que determinou o aparecimento de uma burguesia industrial nortista, interessada na separação das colônias agrícolas do Sul e na emancipação política como meio de crescimento econômico.
- 05) expansão das idéias liberais no continente americano, após a queda do Império Napoleônico, aliada ao fim do Bloqueio Continental e do conseqüente retorno ao livre-comércio entre a Europa e as colônias americanas.

### Questão 9

Em relação à posição da Igreja Católica quanto à Questão Social, expressa na Encíclica Rerum Novarum, de 1891, durante o Papado de Leão XIII, a qual deu origem ao chamado Catolicismo Social, marque V nas afirmativas verdadeiras e F, nas falsas.

- ( ) O Catolicismo Social defendia a maior participação do Estado nas questões de interesse social e a necessidade da criação de uma sociedade sem classes.
- ( ) A Igreja Católica propunha reformas com o objetivo de limitar os excessos do Liberalismo, ao mesmo tempo em que se mostrava contrária às teses marxistas de transformação da sociedade.
- ( ) A Doutrina Social da Igreja considerava importante a luta por uma melhor distribuição de riquezas, mas se colocava em defesa da propriedade privada dos meios de produção.
- ( ) A nova concepção social do catolicismo mostrava a sua face conservadora ao condenar a existência dos sindicatos e ao defender o direito de os patrões determinarem a jornada de trabalho do operariado industrial.

A alternativa que indica a seqüência correta, de cima para baixo, é a

- 01) V V F F  
02) F V V F  
03) V F F V  
04) F F V V  
05) V V V F

### Questão 10

*“Nós paraguaios somos pobres e poucos. O Paraguai tem agora uma população que apenas duplica a que tinha, naquela época, e é, com a Bolívia, um dos países sul-americanos mais pobres e atrasados. Os paraguaios sofrem a herança de uma guerra de extermínio que se incorporou à história da América Latina como seu capítulo mais infame. Chamou-se a Guerra da Tríplice Aliança. Brasil, Argentina e Uruguai tiveram a seu cargo o genocídio.”*

(Galeano. In: Sampaio, p. 111)

Com base nos conhecimentos sobre a Guerra do Paraguai, referida no texto, marque com V as afirmativas verdadeiras e com F, as falsas.

- ( ) O Paraguai, antes da guerra, constituía-se uma exceção na América Latina, pois não dependia economicamente do capital estrangeiro.
- ( ) O exército brasileiro esteve à frente das operações militares e, para a formação de sua tropa de base, decretou que escravos que lutassem na guerra seriam recompensados com a alforria.
- ( ) Apesar de não ter participado diretamente do conflito, a Inglaterra, através dos seus banqueiros, forneceram altos empréstimos aos países da Tríplice Aliança, o que contribuiu para a consolidação da dependência econômica desses países ao capital estrangeiro.
- ( ) Uma importante consequência da guerra, para o Brasil, foi o fortalecimento e a institucionalização do Exército brasileiro, que passou a enfrentar o regime imperial ao defender, posteriormente, as causas abolicionista e republicana.
- ( ) O Paraguai, apesar de derrotado, manteve sua independência econômica e seu parque industrial, e sua reconstrução tornou-se uma realidade graças às doações, em dinheiro, pelos países vencedores, principalmente a Inglaterra.

A alternativa que indica a seqüência correta, de cima para baixo, é a

- 01) V V F F F
- 02) V F V V F
- 03) F V V F V
- 04) F V F V V
- 05) V V V V F

## Questão 11

O início do século XX foi marcado, na Europa, por um clima de confiança e otimismo, resultante do desenvolvimento da sociedade industrial e das conquistas coloniais. Por outro lado, o continente atravessava o período de problemas econômicos e sociais sérios, e, no plano internacional, as nações disputavam uma acirrada corrida imperialista.

A eclosão da Primeira Guerra Mundial, nesse período, foi resultante, entre outros fatores,

- 01) da instabilidade política no Leste Europeu, provocada pela Revolução Russa, que determinou a implantação do regime socialista no País e a expansão desse regime para países vizinhos da Europa Oriental.
- 02) da pretensão revanchista da Alemanha de recuperar territórios perdidos em conflitos anteriores, como a região da Alsácia-Lorena e o chamado Corredor Polonês.
- 03) da desintegração da Política de Alianças, que, até então, sustentava a manutenção da paz, após a adoção do socialismo na Rússia e a ascensão do nazi-fascismo na Alemanha e na Itália.
- 04) do desenvolvimento de idéias de autonomia nas várias nacionalidades submetidas politicamente ao domínio de impérios autoritários, como o Império Austro-Húngaro.
- 05) do crescimento da influência político-econômica dos Estados Unidos na Europa, resultante do seu desenvolvimento industrial e da consolidação da sua política imperialista.

## Questão 12

O período conhecido como populismo, na América Latina, aconteceu no momento de transição entre a economia agroexportadora e a urbana industrial, que começou a se instalar após a Crise de 1929. No Brasil, vários governos de caráter populista se instalaram nesse período, entre eles o de Jânio Quadros.

Sobre esse governo, é correto afirmar:

- 01) Jânio Quadros tentou implantar uma política externa independente, iniciando conversações pelo reatamento das relações diplomáticas com a URSS e condenando a política agressiva dos Estados Unidos em relação a Cuba.
- 02) O Presidente procedeu à “limpeza do país”, prometida durante a campanha eleitoral, ao fechar o Congresso, abolir o pluripartidarismo e instaurar a intervenção nos Estados, com o objetivo de combater a corrupção política.
- 03) O Plano de Metas adotado pelo governo deu ênfase ao desenvolvimento industrial, apoiando-se na utilização do capital estrangeiro e privilegiando as indústrias de bens de consumo.
- 04) A necessidade de reformas no campo levaram à implantação da Reforma Agrária, inspirada no modelo socialista cubano pelo governo socialista, o que provocou uma forte reação dos setores empresariais do País.
- 05) A forte reação dos meios militares e empresariais a Jânio Quadros levou-o à deposição pelos militares, que implantaram a ditadura no País, em 1964.

## QUESTÕES de 13 a 16

### INSTRUÇÃO:

**Para responder a essas questões, identifique as afirmativas verdadeiras. Em seguida, marque, na Folha de Respostas, o número correspondente à alternativa correta, considerando o seguinte código:**

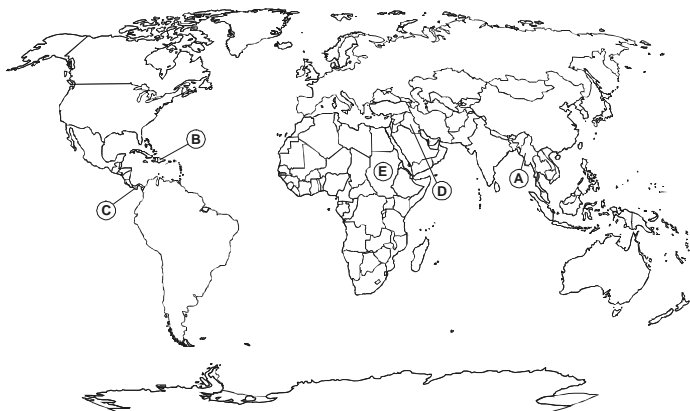
- 01) Apenas são verdadeiras as afirmativas I e II.
- 02) Apenas são verdadeiras as afirmativas II, III e IV.
- 03) Apenas são verdadeiras as afirmativas III, IV e V.
- 04) Apenas são verdadeiras as afirmativas I, III, IV e V.
- 05) Todas as afirmativas são verdadeiras.

## Questão 13

Identifique os episódios relacionados com a tensão entre os blocos capitalista e socialista, no período da Guerra Fria.

- I. Divisão do bloco socialista, com a retirada das tropas soviéticas da Hungria, após o episódio conhecido como a Primavera de Praga.
- II. Participação norte-americana na Guerra do Vietnã, que determinou a vitória do capitalismo na região e a implantação do regime democrático no País.
- III. Perseguição aos militantes de esquerda, artistas e intelectuais nos Estados Unidos, pelo macarthismo.
- IV. Formação, através do Pacto de Varsóvia, de um sistema de aliança político-militar, no Leste Europeu, liderado pela URSS.
- V. Bloqueio econômico a Cuba pelo governo norte-americano de Kennedy, como forma de pressão, para a retirada dos mísseis soviéticos instalados na ilha caribenha.

## Questão 14



A análise do mapa e os conhecimentos sobre a participação norte-americana em conflitos ocorridos após a Segunda Guerra Mundial permitem afirmar:

- I. **A** corresponde à Coreia, que se unificou politicamente em bases capitalistas, após a desagregação da União Soviética.
- II. **B** indica Cuba, que adotou o sistema socialista, principalmente após a tentativa norte-americana de derrubada do governo de Fidel Castro, na chamada Invasão da Baía dos Porcos.
- III. **C** corresponde ao Panamá, estrategicamente importante na ligação entre o Pacífico e o Atlântico, que sofreu intervenção militar norte-americana, através da justificativa da ligação do governo panamenho do General Noriega com o narcotráfico.
- IV. **D** localiza o Iraque, invadido recentemente pelos norte-americanos, com o pretexto de evitar a proliferação de armas químicas de destruição em massa, supostamente desenvolvidas pelo Iraque.
- V. **E** indica o Congo, que contou com o apoio militar dos Estados Unidos para, após vários anos de guerra civil, derrotar o regime socialista, e que hoje é um dos países mais desenvolvidos da África.

## Questão 15



- 1 - Ulisses Guimarães  
2 - Luís Inácio Lula da Silva  
3 - Tancredo Neves

A partir da análise da charge com os conhecimentos sobre a redemocratização brasileira, pode-se afirmar:

- I. A posição de maior destaque, na charge, do deputado Ulisses Guimarães, deve-se ao fato de ter sido ele o autor da Emenda, aprovada no Congresso, que estabeleceu a eleição direta para presidente da República, respaldada no movimento das "Diretas-Já".
- II. Ao inspirar-se no quadro "O Grito do Ipiranga", de Pedro Américo, o autor da charge compara a Campanha das Diretas-Já a uma nova "independência" do Brasil.

- III. A presença do atual presidente Luís Inácio Lula da Silva, na gravura, deveu-se à sua luta pela redemocratização do País, como líder sindical e um dos fundadores do Partido dos Trabalhadores (PT).
- IV. O então ex-governador de Minas Gerais, Tancredo Neves, representado na charge, tornou-se o primeiro presidente civil eleito, apesar de forma indireta, após o regime militar.
- V. A eleição de Tancredo Neves representou a saída dos grupos que controlavam a estrutura política do País, durante o regime militar e a ascensão imediata de representantes dos interesses populares ao poder.

## Questão 16

• "O Brasil só precisa de uma lei. Uma lei que diga que é preciso cumprir todas as outras."

(Ferreira Viana, deputado, 1832-1905)

• "O Brasil converter-se-á num dos mais famosos estabelecimentos do globo (nada para isso lhe falta) quando o tiverem libertado dessa multidão de impostos, desse cardume de recebedores que o humilham e o oprimem; quando inúmeros monopólios não mais encadearão sua atividade: quando o preço das mercadorias que lhe trazem não for mais duplicado pelas taxas de que andam sobrecarregadas."

(Abade Raynal, historiador, 1713-1796)

• "O país real, esse é bom, revela os melhores instintos; mas o país oficial, esse é caricato e burlesco."

(Machado de Assis, escritor, 1839-1908)

(Toledo. In: Veja, p. 110)

A partir da análise dos textos, identifique as afirmativas verdadeiras:

- I. **Ferreira Viana** acusa o País do crime da impunidade, um aspecto presente, até os dias atuais, na sociedade brasileira.
- II. O **Abade Raynal** critica o excesso de tributação no país, aspecto que ainda atravanca o desenvolvimento econômico do Brasil.
- III. A situação destacada pelo **Abade Raynal** sofreu modificações a partir da implantação da República, quando o País conseguiu firmar sua autonomia econômica e iniciou um programa de privatizações, eliminou monopólios e diminuiu o número de impostos.
- IV. **Machado de Assis** se refere ao período da história do Brasil conhecido como Estado Novo, quando o País esteve dominado por um governo ditatorial.
- V. Os textos revelam a satisfação dos seus autores quanto à política adotada pelo governo brasileiro em suas diversas áreas de atuação ao longo da sua história.

## Questão 17

A sociedade brasileira assistiu, em meados da década de 80 do século passado, à implantação de planos econômicos, de ajustes e de mudanças na política monetária, salarial e fiscal do País, com vistas à estabilização da economia.

Dentre essas medidas econômicas, encontra-se o Plano

- 01) Cohen, implantado no governo Figueiredo, com o objetivo de abrir o mercado brasileiro para os investimentos estrangeiros e desenvolver a indústria de base no País.
- 02) Cruzado, adotado no governo Sarney, que, ao estabelecer o congelamento de preço, dentre outras medidas, provocou uma explosão do consumo e o desabastecimento do mercado.

- 03) Bresser, criado pelo governo de Itamar Franco, que conseguiu deter a escalada da inflação e o aumento da dívida externa.
- 04) Collor, que, ao liberar totalmente os preços e os salários, possibilitou a retomada do crescimento econômico associado à estabilização monetária e ao fim da inflação.
- 05) Real, instituído no primeiro governo de Fernando Henrique Cardoso, que desenvolveu uma política de redução dos juros e de estatização de empresas de capital privado, além da implantação de uma reforma no sistema previdenciário.

### Questão 18

*“O século XX foi aquele em que o Brasil aumentou sua riqueza, mas não a dividiu. Em cem anos, a riqueza total cresceu quase 12 vezes em relação à população; no entanto, a distribuição de renda piorou na segunda metade do século.*

*O Brasil que encerrou o século XX era um país mais velho, mais urbano, mais feminino, mais alfabetizado, mais industrializado. A desigualdade é a marca nacional, seja desigualdade de renda, racial, de gênero ou regional.”*

(Góis & Escóssia. In: Folha de São Paulo)

Os conhecimentos sobre o assunto referido no texto permitem afirmar:

- 01) Ao dizerem que o Brasil encerrou o século XX mais velho, os autores se referem ao fato de a expectativa de vida dos brasileiros ter aumentado, no decorrer do período.
- 02) A urbanização se deve ao crescimento das metrópoles localizadas no interior do País, principalmente na Região Norte, com o desenvolvimento da cultura da soja e o desmatamento e a exploração de grandes áreas na Região Amazônica.
- 03) O Brasil dos dias atuais se caracteriza pela conquista dos direitos da mulher, que conseguiu, no mercado de trabalho, as mesmas oportunidades e salários iguais aos dos trabalhadores do sexo masculino, mesmo exercendo as mesmas funções.
- 04) As metas de alfabetização dos últimos governos foram alcançadas, e o Brasil é, hoje, o país com o menor índice de analfabetismo da América Latina.
- 05) A industrialização deste último século permitiu ao País disputar, em condições de igualdade, os mercados internacionais junto aos países centrais, e de aderir ao grupo G8, formado pelas maiores economias mundiais.

### Questão 19

*Desenvolvimento e subdesenvolvimento se revelaram faces da mesma moeda: um não existe sem o outro. A relação entre os dois pode ser comparada a uma transfusão de sangue inversa. Nesse caso, o doente assume a condição de doador ao sadio.*

*O mais preocupante é que essa relação não cessa, pois se acentuam cada vez mais os intercâmbios entre essas duas categorias de nações, o que só contribui para perpetuar o subdesenvolvimento nas regiões pobres.*

(Sampaio, p. 14)

Sobre o tema abordado no texto, marque com V as afirmativas verdadeiras e com F, as falsas.

- ( ) Ao comparar a relação entre países ricos e pobres como uma transfusão de sangue inversa, o autor se refere ao fato de os países ricos acumularem capitais resultantes dos seus múltiplos intercâmbios com os países pobres.
- ( ) As alianças transnacionais, como o Mercosul, unindo países em desenvolvimento, sofrem pressões e resistência dos países ricos, que têm por objetivo inibir as iniciativas de fortalecimento econômico desses países.

- ( ) A globalização trouxe melhoria da qualidade de vida para as populações dos países pobres, através de uma política de distribuição de riqueza, provocando uma diminuição da pobreza, graças aos grandes investimentos na área social pelas organizações governamentais dos países ricos.
- ( ) A necessidade de formação de áreas de influência pelas potências mundiais resultou na atuação norte-americana junto aos países africanos, fator fundamental para a atual escalada do crescimento econômico e justiça social verificados no continente.

A alternativa que indica a seqüência correta, de cima para baixo, é a

- 01) V V F F  
02) F F V V  
03) V F V F  
04) F V F V  
05) V V V F

### Questão 20

*“O Talibã está de volta. De fato, nunca realmente se foi. Protegidos pelo Paquistão, os fundamentalistas tiveram um verão ocupado e impõem verdadeira ameaça ao governo afegão. (...)*

*Enquanto a atenção do mundo esteve fixada no Iraque, a outra guerra voltou à vida. As forças do Talibã recuperaram saúde no Paquistão e estão com nova energia e determinação para vingar sua derrota.”*

(Zabriskie. In: Time Magazine)

Sobre o papel desempenhado pelo Talibã nos acontecimentos ligados ao terrorismo mundial nos últimos anos, é correto afirmar:

- 01) Os líderes do Talibã, apoiados por Osama Bin Laden, retomaram o controle do Afeganistão, o que provocou o aumento dos ataques terroristas no Iraque pós-Sadam Hussein.
- 02) O ataque dos Estados Unidos ao Afeganistão, após o atentado de 11 de setembro de 2001 às Torres Gêmeas, foi justificado pela proteção que o governo afegão do Talibã deu ao chefe da organização Al Qaeda — Osama Bin Laden —, responsabilizado pelo ataque terrorista.
- 03) O Paquistão, por sempre manter uma atitude oficial de apoio aos grupos terroristas, negando qualquer aliança com os Estados Unidos, está atualmente sofrendo um embargo econômico pelas nações capitalistas.
- 04) Após a invasão norte-americana ao Afeganistão, seguida da implantação de um governo não-religioso, o País recebeu grande ajuda econômica internacional, que permitiu sua recuperação e possibilitou a retirada total das forças armadas norte-americanas da região.
- 05) A atuação do Talibã, no Iraque, durante o período do governo de Saddam Hussein, contribuiu para a deteriorização das relações entre o governo iraquiano e os Estados Unidos, antigos aliados na guerra contra o Irã e na Guerra do Golfo.

\* \* \*

QUESTÕES de 21 a 40

**INSTRUÇÃO:**

Para responder a essas questões, identifique **APENAS UMA ÚNICA** alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

Questão 21

*Não se esqueçam  
Da rosa, da rosa  
Da rosa de Hiroshima  
A rosa hereditária  
A rosa radioativa  
Estúpida e inválida  
A rosa com cirrose  
A anti-rosa atômica  
Sem cor, sem perfume,  
Sem rosa, sem nada.*

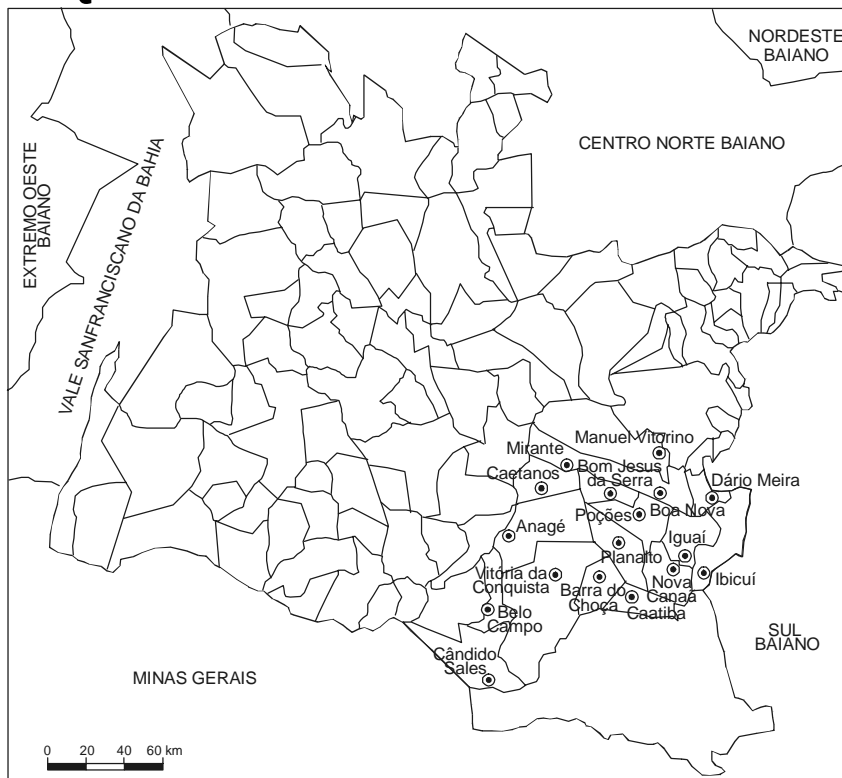


Morais & Conrad. In: Olszewski et al., p. 27)

Considerando-se a mensagem da letra da canção, a ilustração e os conhecimentos sobre o espaço natural e o espaço geográfico, pode-se afirmar:

- 01) Ao longo da história geológica, as paisagens só se modificaram após o surgimento do homem na Terra.
- 02) As diferentes paisagens são resultantes exclusivamente da atuação dos agentes exógenos.
- 03) O espaço geográfico corresponde à natureza vista sem a interferência humana.
- 04) As paisagens refletem as relações humanas e suas implicações, conforme está caracterizado na letra da canção.
- 05) Alterações humanas sobre a paisagem ocorrem lentamente e de modo quase imperceptível, quando comparadas com as ações da natureza.

Questão 22



A análise do mapa e os conhecimentos sobre projeções cartográficas, escala, clima e vegetação possibilitam afirmar:

- 01) A projeção utilizada é a azimutal, uma projeção conforme, por não apresentar deformações.
- 02) A escala utilizada é do tipo numérica grande e permite informações detalhadas sobre a microrregião de Vitória da Conquista.
- 03) Vitória da Conquista está localizada na porção oriental da mesorregião Centro-Sul baiana, enquanto Manuel Vitorino se localiza na porção meridional da microrregião de Vitória da Conquista.
- 04) A cidade de Vitória da Conquista possui médias térmicas anuais de 20°C, e o clima é o tropical de altitude.
- 05) A vegetação predominante na microrregião de Vitória da Conquista é hidrófila, perene e aciculifoliada.

### Questão 23

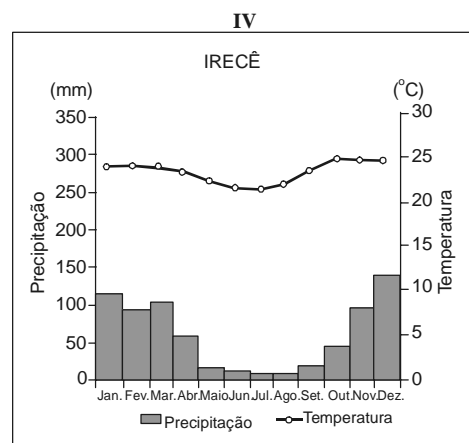
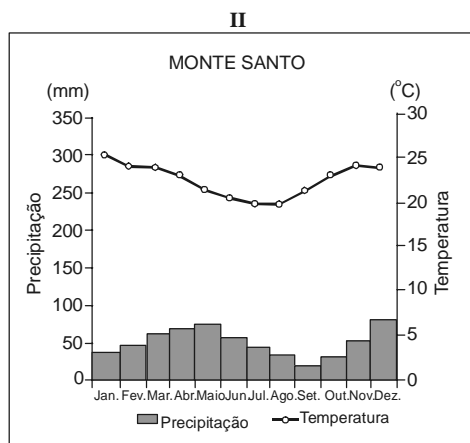
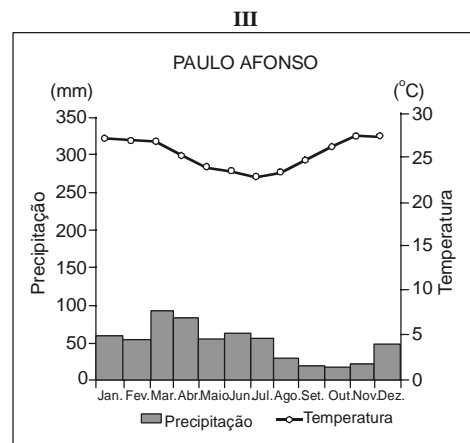
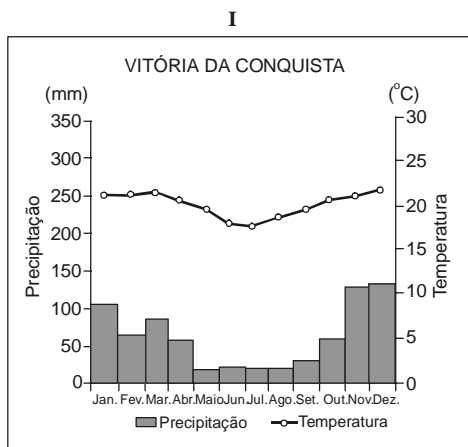
O caos climático sobre o qual a Organização Meteorológica Mundial (OMM) está fazendo um alerta mundial pode causar secas e chuvas mais intensas no Brasil. As regiões mais vulneráveis do País poderão ser a Nordeste, a Norte e a Sul.

(A Tarde, p. 2)

Com base nas informações do texto e nos conhecimentos sobre problemas ambientais que assolam o Planeta, pode-se afirmar:

- 01) O aquecimento global poderá intensificar os efeitos do *El Niño*, que provocará secas no Nordeste e chuvas na Região Sul.
- 02) O aquecimento global causado pelo efeito estufa diminuirá a ocorrência de tornados, porque a circulação atmosférica será modificada, principalmente nas regiões de alta pressão, onde esses fenômenos são formados.
- 03) Os países periféricos são os maiores responsáveis pelo efeito estufa, devido à devastação das florestas tropicais, às queimadas e ao uso de máquinas industriais obsoletas.
- 04) O aumento da temperatura do Planeta provocará a eliminação de populações de insetos, à medida que as médias latitudes se tornarão mais quentes e úmidas, comprometendo assim o ecossistema global.
- 05) Com o aumento da temperatura, haverá uma transgressão marinha, provocando o alargamento das praias e de toda a área litorânea.

### Questão 24



A análise dos climogramas possibilita afirmar:

- 01) Em I, as temperaturas mais baixas são registradas no inverno e os menores índices pluviométricos, registrados na metade do outono e em todo o inverno.
- 02) Em II, o índice pluviométrico na primavera é menor que em III.
- 03) Em IV, as médias térmicas estão acima de 20°C e, em III, elas estão bem abaixo.
- 04) Em III, o índice pluviométrico mais baixo ocorre no inverno, enquanto, em II, ocorre no outono.
- 05) Em II, III e IV, as médias térmicas são muito diferentes, mas os índices pluviométricos são idênticos.

## Questão 25

*Uma sensação esquisita sob os pés, que balança os móveis, faz tremer janelas e não dura mais que alguns segundos. De julho a setembro, a população de Caruaru, a Capital do Forró, no agreste de Pernambuco, acostumou-se com esse fenômeno. Só em agosto a terra tremeu 1.218 vezes; 102 só no dia 19 de agosto. Em setembro, a frequência caiu para uma média de dois abalos por dia.*

*Até recentemente, acreditava-se que os terremotos só poderiam ocorrer em regiões próximas das fendas da crosta terrestre. Como o Brasil fica longe dessas fendas, por essa teoria o nosso chão jamais seria afetado. Hoje se sabe que em grande parte do território brasileiro ocorrem abalos sísmicos.*

(Vital. In: Galileu, p. 64)

A partir das informações do texto e dos conhecimentos sobre agentes endógenos que atuam na formação do relevo, pode-se concluir:

- 01) A ocorrência dos abalos sísmicos deve-se ao fato de o Brasil estar localizado próximo às bordas da Placa Sul-Americana.
- 02) Os Estados do Amapá e do Pará são os que apresentam o maior número de abalos sísmicos, porque eles estão localizados na região de abrangência dos efeitos da Placa de Nazca.
- 03) A baixa altitude do relevo brasileiro está relacionada com a atuação do tectonismo, que começou a se manifestar no País somente nas últimas décadas.
- 04) Os abalos sísmicos verificados na cidade de Caruaru são mais brandos e têm causas diferentes dos que ocorrem no oeste do continente americano.
- 05) As cidades localizadas em uma falha geológica, como Salvador, por exemplo, não estão sujeitas a movimentos sísmicos, porque a plasticidade das rochas que constituem a sua estrutura geológica impede a propagação das ondas sísmicas.

## Questão 26

A ação do intemperismo sobre uma rocha transforma-a em solo, que, ao adquirir maior porosidade, permite a penetração da água e do ar, criando assim condições adequadas para o desenvolvimento de formações vegetais.

Considerando-se as informações e os conhecimentos sobre os solos como matrizes para produção do espaço, pode-se afirmar:

- 01) Os solos hidromórficos são os mais adequados para a produção agrícola, porque são ricos em matéria orgânica e apresentam elevada fertilidade natural.
- 02) Os solos aluviais, predominantes no Brasil, resultam do intemperismo, possuem cores variadas, são profundos, com horizontes definidos e propícios a cultivos das leguminosas.
- 03) Os solos que predominam no Nordeste brasileiro são rasos, pedregosos e neles se desenvolvem formações arbustivas e de transição.
- 04) Os solos do Brasil Central são ácidos, naturalmente férteis, e adequados para o cultivo da soja, do trigo e da mandioca.
- 05) Os latossolos, restritos à Região Sul do Brasil, são solos rasos, muito ácidos e favoráveis ao desenvolvimento do trigo, da maçã e do pêssego.

## Questão 27

Com base na afirmação e nos conhecimentos sobre clima e vegetação, pode-se afirmar:

- 01) As formações vegetais aciculifoliadas estão relacionadas, no Brasil, com o clima subtropical, que se caracteriza por chuvas bem distribuídas e por estações mais definidas.
- 02) As formações xerófilas estão relacionadas com os climas desérticos, caracterizados por pequena amplitude térmica diária.
- 03) As formações mesófilas, como os cerrados, estão adaptadas ao clima tropical, com duas estações definidas, que são verão e inverno.
- 04) As formações hidrófilas, adaptadas à grande umidade, são densas, perenes, latifoliadas e encontradas no clima tropical de altitude.
- 05) As estepes são formações higrófilas, perenes, adaptadas ao clima equatorial.

## Questão 28

*Os recifes de corais são os pontos de maior concentração de vida nos oceanos. Só é possível compará-los, em termos de biodiversidade, às florestas tropicais em terra firme. Mais de 5000 espécies de peixes, 10000 de moluscos e uma quantidade incontável de algas e crustáceos vivem e se reproduzem em torno das estruturas delicadas e coloridas, poucos metros abaixo da superfície.*

(Teich. In: Veja, p. 90)

O texto e os conhecimentos sobre os oceanos e o ecossistema marinho possibilitam afirmar:

- 01) O oceano que apresenta a maior concentração de corais é o Atlântico Norte.
- 02) A baixa temperatura e a salinidade das águas constituem as principais causas da concentração dos recifes de corais.
- 03) Os recifes de corais vivem em colônias a poucos metros de profundidade, e a acumulação dos esqueletos calcificados é a base dessa estrutura complexa e delicada.
- 04) Os recifes de corais, no Brasil, estão intactos, graças às leis severas que proíbem a pesca de peixes e moluscos nessas áreas e à constante fiscalização.
- 05) O ecossistema criado pelos recifes de corais protege os grandes peixes da força da correnteza marinha e filtra a poluição das águas oceânicas, impedindo sua contaminação.

## Questão 29

*A Petrobras registrou, no primeiro semestre deste ano, o terceiro maior lucro entre companhias abertas de petróleo do mundo, a maior rentabilidade sobre o patrimônio, e produz, hoje, 88% do petróleo consumido no País.*

(Soares. In: Folha de S. Paulo, p. 8)

Considerando-se o texto e os conhecimentos sobre fontes de energia, pode-se afirmar:

- 01) O petróleo é um combustível fóssil que, no Brasil, é encontrado nos escudos cristalinos.
- 02) Os lucros obtidos pela Petrobras são reinvestidos em outros segmentos da economia, principalmente nas indústrias de bens de consumo, o que explica a recuperação da economia brasileira nos últimos meses.
- 03) O domínio da tecnologia em explorar petróleo em águas profundas possibilitou ao Brasil tornar-se auto-suficiente.
- 04) A rentabilidade alcançada pela Petrobras deve-se ao fato de o Brasil exportar o petróleo mais barato do mundo.
- 05) Ao contrário das estatais petrolíferas da Venezuela e do México, a Petrobras mantém seus preços corrigidos pelo dólar e alinhados aos do mercado internacional, o que explica os altos preços do petróleo no mercado interno.

## Questão 30

I. A distribuição de renda piorou em 3654 cidades (66,3%) do País, de 1991 a 2000, segundo o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento. Em 6,7% a concentração de renda se manteve; em 29,6%, caiu.

A concentração de renda impediu avanço maior do IDHM.

(Folha de S. Paulo, p. 1)

II. Hoje o Brasil não cresce porque as empresas não têm lucro suficiente para reinvestir e aumentar a produção, com exceção dos bancos, que financiam prioritariamente os déficits do governo. [A falta de investimento faz crescer o número de desempregados]

(Kanitz. In: Veja, p. 20)

Comparando as informações contidas nos textos I e II, que envolvem análise da sociedade e da economia brasileira, pode-se afirmar:

- 01) Os dois textos apresentam as causas da excludência da sociedade brasileira.
- 02) Apenas o primeiro texto expõe sobre a realidade brasileira.
- 03) Ambos consideram as baixas potencialidades naturais as causas da debilidade da economia brasileira.
- 04) O primeiro texto contradiz o segundo.
- 05) O segundo texto denuncia que a falta de crescimento econômico do Brasil é decorrente da falta de liquidez da sua economia.

## Questão 31

Sobre a economia da microrregião de Vitória da Conquista, pode-se afirmar:

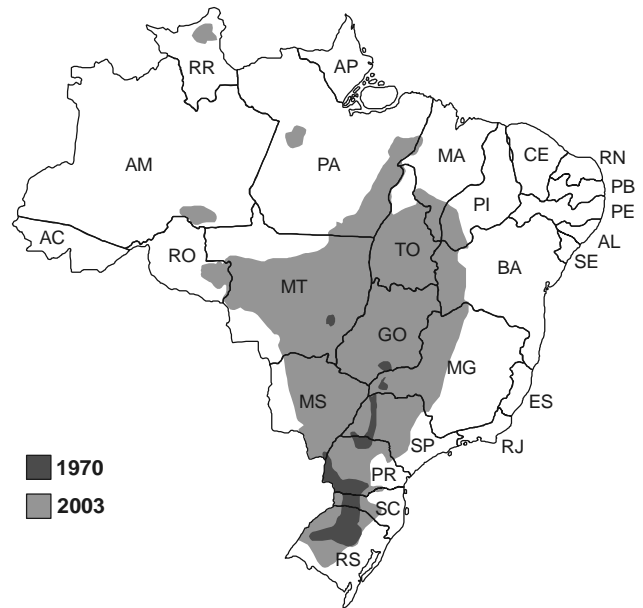
- 01) Predomina a agricultura comercial e a indústria de base, com produção voltada para exportação.
- 02) É a maior produtora de café, laranja e mamão da Bahia.
- 03) Possui setor industrial em expansão, destacando-se indústrias de óleos vegetais, cerâmicas e mármore.
- 04) Destaca-se pela pecuária extensiva, principalmente a suína e a caprina.
- 05) Caracteriza-se por intensa atividade industrial, capaz de absorver totalmente a PEA.

## Questão 32

Oitenta e cinco famílias gaúchas foram assentadas pelo Incra no meio do nada, no norte de Mato Grosso, a

350 quilômetros de Cuiabá. Diferentemente de assentamentos que tocaram a agricultura de subsistência, esse pequeno núcleo de produtores preferiu plantar soja.

(Edward. In: Veja, p. 78)



A análise do texto, do mapa e os conhecimentos sobre a estrutura fundiária e a agricultura brasileira possibilitam afirmar:

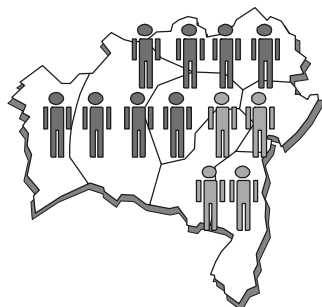
- 01) O sucesso alcançado pelos produtores de soja está relacionado com a fertilidade do solo, já que, na região, predomina o solo de loess.
- 02) A soja plantada pelos agricultores era transgênica, o que explica a elevada produtividade alcançada.
- 03) O "advento da soja" ampliou o agronegócio na região, possibilitando a criação de novas fronteiras agrícolas.
- 04) O cultivo da soja eliminou o latifúndio por exploração, criou novas fronteiras agrícolas, e todos os latifúndios foram ocupados por esse cultivo, devido aos grandes lucros.
- 05) Uma das causas do sucesso alcançado pelas famílias de assentados é que elas trocaram a agricultura comercial pela de subsistência.

## Questão 33

### AGRICULTURA FAMILIAR NA BAHIA

Quase 1/3 da população baiana vive da agricultura familiar (4 milhões de pessoas)

Essas famílias respondem pela produção de



84%

67%

49%

40%

MANDIOCA FEIJÃO MILHO AVES E OVOS

No Brasil, são mais de 4,1 milhões de estabelecimentos familiares, que equivalem a 84% dos imóveis rurais do País

Essas famílias respondem por 37% do valor bruto da produção agropecuária

Somente 16% dos agricultores familiares no Brasil recebem assistência técnica. No Nordeste, este número cai para 2,7%

As partir das informações da ilustração e dos conhecimentos sobre sistemas agrícolas e política agrícola brasileira, pode-se afirmar:

- 01) A agricultura familiar na Bahia tem gerado importância econômica significativa, e o sistema agrícola mais utilizado é o de *plantation*.
- 02) A maioria absoluta dos agricultores não recebe orientação técnica nem suporte financeiro, apesar da importância econômica da agricultura familiar na Bahia.
- 03) O precário sistema viário e o baixo nível cultural do agricultor baiano são as principais causas da sua fragilidade em relação aos atravessadores.
- 04) A política agrícola brasileira prejudica os pequenos produtores, porque proíbe a formação de associações, que possibilitariam a emissão de nota fiscal.
- 05) A baixa qualidade dos produtos oriundos da agricultura familiar é a principal causa dos baixos preços desses produtos.

## QUESTÕES 34 e 35



### Questão 34

Com base nas informações da charge e nos conhecimentos sobre a situação socioeconômica do Brasil, pode-se afirmar:

- 01) A situação destacada na charge tem sua raiz na política econômica brasileira, que permitiu ao capital estatal controlar todos os segmentos da economia.
- 02) A entrada do capital estrangeiro produtivo no Brasil, nas últimas décadas, agravou os problemas sociais do País, porque foi instituído o desemprego estrutural.
- 03) A atuação do MST no País objetiva a ampliação da reforma agrária para todo o território nacional, já que foi implantada somente no Sul do Brasil, possibilitando a eliminação dos latifúndios por dimensão.
- 04) Os problemas socioeconômicos destacados na charge estão relacionados com a fragilidade da economia e com as oligarquias dominantes.
- 05) O arrocho salarial implantado pelo poder público, nas últimas décadas, visava eliminar as distorções existentes na máquina estatal e combater a corrupção.

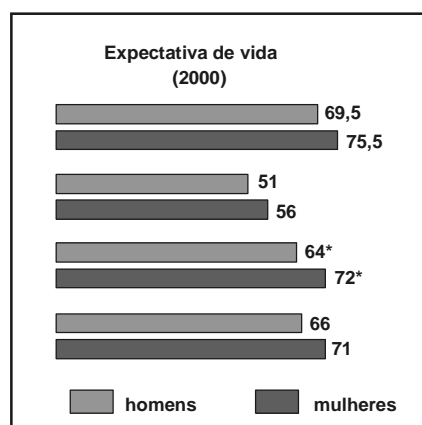
### Questão 35

Considerando-se as informações da charge e os conhecimentos sobre clima, relevo e a situação socioeconômica do Nordeste, pode-se concluir:

- 01) A predominância do relevo de cuesta no Nordeste constitui a principal causa das dificuldades agrárias que afetam a região, devido à topografia acidentada.
- 02) O relevo nordestino dificulta a circulação atmosférica, o que impede a ocorrência de chuvas no Meio-Norte.
- 03) As elevadas temperaturas, a grande amplitude térmica anual e a irregular distribuição das chuvas em todas as sub-regiões caracterizam o clima da Região Nordeste.
- 04) No Nordeste, a pobreza se propaga por todas as sub-regiões e sua causa está relacionada, dentre outras, com a estrutura fundiária.
- 05) Os limitados recursos naturais, a baixa qualificação da população, PEA, são fatores responsáveis pela pobreza nordestina.

### Questão 36

	Mortalidade infantil (por mil) (1995-2000)	Analfabetismo (2000)
México	31	9%
Haiti	68	51,4%
Brasil	35	13,8%*
Nicarágua	43	35,7%

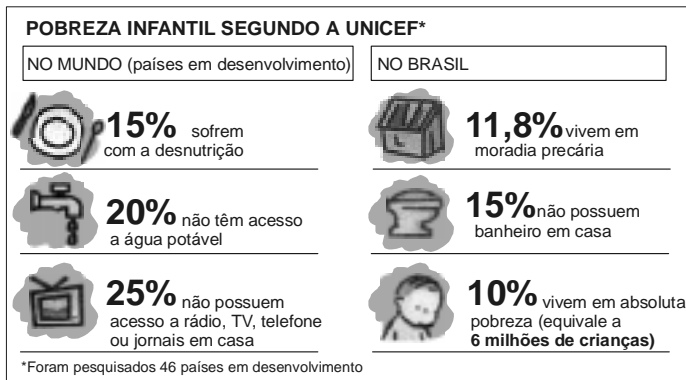


Fonte: Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura.  
\* Relativo ao ano de 1998.

Com base na análise da tabela e do gráfico e nos conhecimentos sobre população, pode-se afirmar:

- 01) A alta mortalidade infantil dos países latino-americanos revela que todos os países apresentam o mesmo estágio de desenvolvimento.
- 02) O aumento da expectativa de vida expresso no gráfico indica que todos os países alcançaram expressivas conquistas sociais nas últimas décadas.
- 03) O país onde predomina a população jovem é o Haiti.
- 04) A pirâmide etária do México é a que apresenta a base mais larga e o ápice mais estreito.
- 05) O México apresenta os melhores IDH da América Latina.

## Questão 37



Um estudo do Unicef (*Fundo das Nações Unidas para a Infância*) mostra que 1 bilhão de crianças de países pobres (56% das que vivem no mundo em desenvolvimento) sofrem ao menos um efeito da pobreza.

Entre os efeitos estão viver em moradia precária, sem água potável, sem acesso à informação ou à educação, sem comida ou sem condições sanitárias e de saúde.

(Folha de S. Paulo, p. A 1)

Com base nas informações do texto e da ilustração e nos conhecimentos sobre os problemas socioeconômicos que atingem as crianças, pode-se afirmar:

- 01) A pobreza destacada na ilustração é decorrente dos limitados recursos naturais dos países pobres e da corrupção do poder público.
- 02) A desnutrição infantil está associada a fatores culturais, pois, em muitos países, os alimentos de baixo valor protéico são priorizados.
- 03) A deficiência do saneamento básico dos países pobres agrava as doenças endêmicas e epidêmicas, o que contribui para a desnutrição infantil.
- 04) Nos países contrários, não existe desnutrição infantil, já.

Brasil, na última década, tem sido alvo de projetos de infraestrutura de projetos carente.



A análise do gráfico e os conhecimentos sobre a urbanização brasileira e os problemas ambientais possibilitam afirmar:

- 01) A urbanização brasileira ocorreu lentamente em todas as regiões do País, todavia se intensificou a partir da década de 70 do século XX.
- 02) A expansão capitalista no campo é uma das causas principais da urbanização retratada no gráfico.
- 03) A criação de regiões metropolitanas na década de 50 do século XX explica o crescimento da urbanização do Brasil a partir dessa década.
- 04) No Brasil, todas as capitais fazem parte das regiões metropolitanas, que se caracterizam por intensa conurbação.
- 05) O principal problema ambiental das cidades brasileiras é a poluição sonora.

## Questão 39

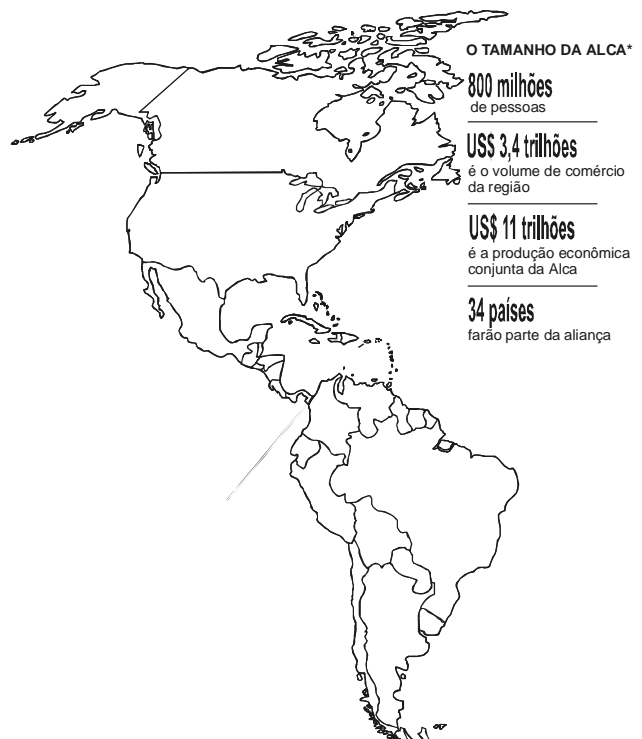
As informações da charge e os conhecimentos sobre globalização e suas implicações permitem afirmar:

- 01) A globalização provocou a interdependência econômica entre as nações e possibilitou a democratização da tecnologia e grandes conquistas sociais a todos os países.
- 02) A internacionalização da economia eliminou a disputa pela hegemonia mundial, como está destacado na charge.
- 03) A desestruturação da URSS comprovou que só há desenvolvimento quando os países se integram à globalização.
- 04) A internacionalização dos fluxos de capitais, bens e serviços provocados pela globalização possibilitou a universalização de culturas e a padronização do consumo.
- 05) A liberação econômica preconizada pela globalização eliminou o protecionismo do mercado internacional.

## Questão 40

Os Estados Unidos afirmam que o Brasil chegou a "uma posição de isolamento" em relação à Alca (Área de Livre Comércio das Américas) e que há um "forte desapontamento" com o comportamento apresentado pelo País na mesa de negociação.

(Canzian.In. Folha de S. Paulo, p. B 3)



- A análise da manchete, as informações do mapa e os conhecimentos sobre a Alca possibilitam afirmar:
- 01) A Alca será o maior bloco econômico do Planeta e agregará todos os países do continente americano.
  - 02) A posição do Brasil em reafirmar sua rejeição à prática de *dumping* dos produtos agrícolas pelos Estados Unidos desagradou os norte-americanos, que não aceitam essa discussão em relação à implantação da Alca.
  - 03) A Alca normatizará a entrada de investimentos estrangeiros nesse bloco econômico e impedirá a entrada do capital especulativo em todos os países.
  - 04) A posição do Brasil em fazer acordos bilaterais com a Argentina, para que eles possam fazer parte da Alca, incomodou os norte-americanos, porque esses países são os maiores exportadores mundiais de produtos agrícolas, o que impedirá a liderança norte-americana na Alca.
  - 05) A implantação da Alca objetiva eliminar as tarifas alfandegárias, promover o desenvolvimento tecnológico dos países-membros, para que eles alcancem o mesmo estágio de desenvolvimento dos Estados Unidos.

---

### Referências bibliográficas

#### Questão 2

RUFINO. In: AQUINO, Rubim Santos Leão de et al. **História das sociedades**: das comunidades primitivas às sociedades medievais. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1990.

#### Questão 6

NASCIMENTO, Milton; DINIZ, Leila. In: NICOLA, José de. **Língua, literatura e redação**. São Paulo: Scipione, 2000.

#### Questão 10

GALEANO, Eduardo. In: SAMPAIO, Francisco Coelho. **Geografia do século XXI**: América, globalização e subdesenvolvimento. Rio de Janeiro: Ediouro, 2002.

#### Questão 16

VIANA, Antonio Ferreira; RAYNAL, Abade Guillaume; ASSIS, Machado de; *apud* TOLEDO, Roberto. Pompeu de. Ao Brasil, com amor, desprezo ou escárnio. **Veja**, São Paulo: Abril, ed. 1813, ano 36, n. 30, 30 jul. 2003.

#### Questão 18

GOIS, Antônio; ESCÓSSIA, Fernanda da. O Brasil do século XX. **Folha de S. Paulo**. São Paulo, 30 set. 2003. Especial. Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/fsp/especial/fj3009200301.htm>> Acesso em: 5 out. 2003.

#### Questão 19

SAMPAIO, Francisco Coelho. **Geografia do século XXI**: América, globalização e subdesenvolvimento. São Paulo: Ediouro. 2002. (Adaptado)

#### Questão 20

ZABRISKIE, Phil. In: **Time Magazine**, disponível em: <<http://noticias.uol.com.br/time/ult640u445.jhtm>> Acesso em: 5 out. 2003.

#### Questão 21

OLSZEWSKI, Kátia M. P. et al. **Geografia em foco**: o mundo em transformação. São Paulo: Editora do Brasil, 2002.

#### Questão 23

CAOS climático causa chuva e seca. **A Tarde**, Salvador, 20 jul. 2003. Ciência.

#### Questão 25

VITRAL, Luiz Fernando. A terra tremeu 1200 vezes em Caruaru. **Galileu**, São Paulo, out., 2003. Geologia.

#### Questão 28

TEICH, Daniel Hessel. A rapina dos corais. **Veja**, São Paulo, 3 set. 2003. Ambiente.

#### Questão 29

SOARES, Pedro. Política de preços encarece o custo dos combustíveis no País. **Folha de S. Paulo**, São Paulo, 3. out. 2003. Especial.

#### Questão 30

DESIGUALDADE piora em 66% do País. **Folha de S. Paulo**, São Paulo, 3 out. 2003. Folha Online.  
KANITZ, Stephen. O lucro de nossas empresas. **Veja**, São Paulo, n. 34, 27 ago. 2003. Ponto de Vista. (Adaptado)

#### Questão 32

EDWARD José. A planta que faz milagres. **Veja**, São Paulo, ano 36, ed. 1822, n. 39, 1º out. 2003. Agricultura. (Adaptado)

#### Questão 37

POBREZA afeta 1 bilhão de ciranças, diz ONU. **Folha de S. Paulo**, São Paulo, 24 out. 2003. Caderno 1.

#### Questão 40

CANZIAN, Fernando. EUA vêem isolamento do Brasil na discussão da Alca. **Folha de S. Paulo**, São Paulo, 4 out. 2003. Dinheiro.

---

## QUESTÕES de 41 a 60

### INSTRUÇÃO:

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

### Questão 41

Dos conjuntos A e B, sabe-se que  $A-B$  tem 3 elementos,  $B-A$ , 4 elementos e  $A \times B$ , 30 elementos.

A partir dessas informações, pode-se concluir que o número de elementos de  $A \cup B$  é igual a

- 01) 7
- 02) 8
- 03) 9
- 04) 10
- 05) 12

### Questão 42

Se  $x = \frac{2\sqrt{3}-3\sqrt{2}}{\sqrt{3}} + \sqrt{6}$ , pode-se afirmar que x é um número

- 01) racional não inteiro positivo.
- 02) racional não inteiro negativo.
- 03) inteiro negativo.
- 04) inteiro positivo.
- 05) irracional.

### Questão 43

Considerem-se a, b e c números reais, em que  $a < b < c$ .

Se o maior é igual à soma dos outros dois e o menor, a um quinto do maior, então a, b e c são proporcionais, respectivamente, a

- 01) 1, 4 e 5
- 02) 2, 3 e 4
- 03) 2, 4 e 5
- 04) 1, 2 e 4
- 05) 1, 6 e 8

### Questão 44

Uma prova é composta por quarenta questões objetivas.

Sabendo-se que cada questão correta vale 0,25 e que cada três questões erradas anulam uma certa, pode-se afirmar que a nota de um aluno que errar 15% das questões será igual a

- 01) 6,5
- 02) 7,0
- 03) 7,5
- 04) 8,0
- 05) 8,5

### Questão 45

Considerando-se os números complexos  $z = 1 - 3i$  e  $w = 2x + 4i$ ,  $x \in \mathbf{R}$ , pode-se afirmar que  $\text{Re}(zw) < \text{Im}(zw)$  para todos os valores de x pertencentes a

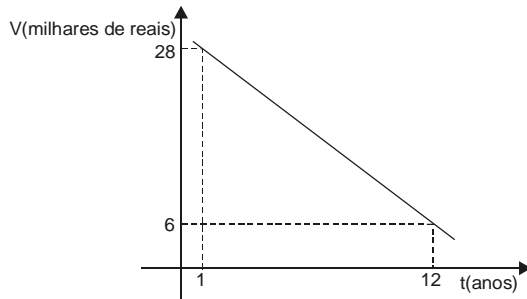
- 01)  $]-\infty, -1[$
- 02)  $[-1, 2[$
- 03)  $[2, 4[$
- 04)  $[4, 5[$
- 05)  $[5, +\infty[$

### Questão 46

Se  $f(x + 4) = 3x - 1$ ,  $x \in \mathbf{R}$ , então  $f^{-1}(8)$  é igual a

- 01) -3
- 02) 0
- 03) 2
- 04) 6
- 05) 7

### Questão 47



O valor de certo automóvel decresce linearmente com o tempo  $t$ , conforme o gráfico.

Sabendo-se que  $t=0$  corresponde à data de hoje, pode-se afirmar que o automóvel valerá R\$19000,00 de hoje a

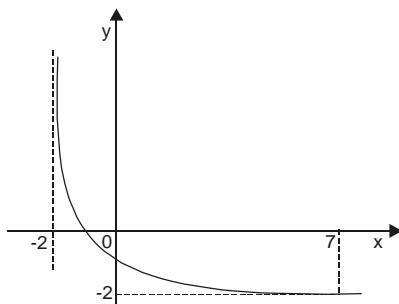
- 01) 4 anos e meio.
- 02) 5 anos.
- 03) 5 anos e meio.
- 04) 6 anos.
- 05) 7 anos.

### Questão 48

A equação  $2^{x-1} = 6$  é verdadeira para  $x$  igual a

- 01)  $\log_2 12$
- 02)  $\log_3 12$
- 03)  $2 + \log_2 6$
- 04)  $1 + \log_3 2$
- 05)  $2\log 6$

### Questão 49



O gráfico representa a função real  $f(x) = \log_a(x + 2)$ , para  $x > -2$ . Sendo assim, o valor de  $a$  é

- 01)  $\frac{2}{7}$
- 02)  $\frac{1}{3}$
- 03)  $\frac{2}{3}$
- 04)  $\frac{1}{2}$
- 05) 3

### Questão 50

Um polinômio do segundo grau é divisível por  $(3x - 2)$  e por  $(x - 4)$  e assume um valor mínimo.

Com base nessa informação, pode-se concluir que o valor numérico mínimo do polinômio ocorre para  $x$  igual a

- 01)  $\frac{1}{8}$
- 02)  $\frac{3}{2}$
- 03)  $\frac{5}{3}$
- 04)  $\frac{7}{3}$
- 05)  $\frac{8}{3}$

### Questão 51

A divisão do polinômio  $P(x)$  por  $D(x) = x^2 - 2x + 1$  tem quociente  $Q(x) = 2x^2 + x - 1$  e resto  $R(x) = 4x + 1$ .

Portanto, o resto da divisão de  $P(x)$  por  $x + 1$  é igual a

- 01)  $-3$
- 02)  $-2$
- 03)  $0$
- 04)  $1$
- 05)  $2$

### Questão 52

O elemento  $a_{23}$  da matriz  $A$ , tal que  $3A + \begin{vmatrix} 1 & -1 & 3 \\ 0 & 2 & 1 \end{vmatrix} = \begin{vmatrix} -2 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & -2 \end{vmatrix}$ , é

- 01)  $-3$
- 02)  $-1$
- 03)  $0$
- 04)  $2$
- 05)  $3$

### Questão 53

Uma microempresa tem 32 funcionários, sendo um deles demitido e substituído por outro de 25 anos de idade.

Se, com essa demissão, a média das idades dos funcionários diminui 1 ano, então a idade do funcionário demitido é igual a

- 01) 45 anos.
- 02) 49 anos.
- 03) 52 anos.
- 04) 57 anos.
- 05) 65 anos.

### Questão 54

No desenvolvimento do binômio  $\left(\frac{x}{2} + \frac{2}{x^2}\right)^8$ , o termo central é

- 01)  $x^{-4}$
- 02)  $38x^{-3}$
- 03)  $70x^{-4}$
- 04)  $x^4$
- 05)  $70x^4$

### Questão 55

Um estudante arrumou, de forma aleatória, numa prateleira, cinco livros de Matemática, cada um versando sobre um assunto diferente – Teoria dos Conjuntos, Álgebra, Geometria, Trigonometria e Análise Combinatória. Com base nessa informação, a probabilidade de os livros de Álgebra e de Trigonometria não estarem juntos é de

- 01)  $\frac{1}{3}$                       03)  $\frac{3}{5}$                       05)  $\frac{2}{3}$   
02)  $\frac{2}{5}$                       04)  $\frac{3}{4}$

### Questão 56

No intervalo  $0, \frac{\pi}{2}$ , os gráficos das funções definidas por  $y = \sqrt{3} \cos x$  e  $y = \sin 2x$  interceptam-se em um único ponto. Nessas condições, a ordenada  $y$ , desse ponto, é

- 01) 0                      03)  $\frac{\sqrt{2}}{3}$                       05)  $\frac{\sqrt{3}}{2}$   
02)  $\frac{1}{2}$                       04)  $\frac{\sqrt{2}}{2}$

### Questão 57

Em um triângulo, o maior dos ângulos externos mede  $140^\circ$ , e as medidas dos ângulos internos estão em progressão aritmética.

Sendo assim, o menor dos ângulos externos mede, em graus,

- 01) 80  
02) 90  
03) 100  
04) 110  
05) 120

### Questão 58

Um círculo com área igual a  $169\pi\text{cm}^2$  possui uma corda que mede 24cm. Portanto, o comprimento da menor circunferência tangente a essa corda e a esse círculo é igual, em cm, a

- 01)  $8\pi$   
02)  $10\pi$   
03)  $12\pi$   
04)  $14\pi$   
05)  $18\pi$

### Questão 59

O espaço interno de uma caixa d'água tem forma de cubo com 1 metro de aresta.

Estando a caixa completamente cheia e retirando-se dela 10 litros, o nível da água diminui, em metros,

- 01)  $10^{-1}$   
02)  $10^{-2}$   
03)  $10^{-3}$   
04)  $10^{-4}$   
05)  $10^{-5}$

### Questão 60

O segmento AB é um diâmetro de uma circunferência.

Sabendo-se que  $A = (1, 1)$  e  $B = (3, -3)$ , pode-se concluir que os pontos de interseção dessa circunferência com o eixo Ox têm abscissas iguais a

- 01) -4 e 0  
02) -4 e 2  
03) -2 e 1  
04) 1 e 2  
05) 0 e 4

---

### Fontes das ilustrações

#### Questão 5

Disponível em: <<http://www2.uol.com.br/millor/aberto/charges/images/charge06.jpg>> Acesso em: 5 out. 2003.

#### Questão 14

BURGIERMAN, Denis. O que acontece com os Estados Unidos? **Superinteressante**. São Paulo: Abril, ed. 193, out. 2003. p. 79.

#### Questão 15

CAMPOS, Flávio de. **Oficina de História: história do Brasil**. São Paulo: Moderna, 1999. p. 316.

#### Questão 21

OLSZEWSKI, Kátia M. P. et al. **Op. cit.** p. 27.

#### Questão 22

SILVA, Barbara Christine Nentwig et al. **Atlas escolar: Bahia: espaço geo-histórico e cultural**. João Pessoa: Grafset, 2000. p. 24.

#### Questão 24

\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. p. 54.

#### Questão 32

VEJA. São Paulo, ano 36, ed. 1822, n. 39, 1º out. 2003.

#### Questão 33

A TARDE. Salvador, 20 jul. 2003. Economia, p. 17.

#### Questão 34

SIMANCA. In: **A Tarde**, Salvador, 19 jul. 2003. Opinião, p. 2.

#### Questão 36

OLSZEWSKI, Kátia M. P. et al. **Op. cit.** p. 34.

#### Questão 37

FOLHA DE S. PAULO. São Paulo, 24 out. 2003. Caderno 1.

#### Questão 38

MOREIRA, João Carlos ; SENE, Eustáquio de. **Geografia para o ensino médio: geografia geral e do Brasil**. São Paulo: Scipione, 2002. p. 100.

#### Questão 39

OLSZEWSKI, Kátia M. P. et al. **Op. cit.** p. 67.

#### Questão 40

FOLHA DE S. PAULO. São Paulo, 4 out. 2003. Dinheiro, p. B 3.

---