

## LÍNGUA PORTUGUESA

### TEXTO:

### RECURSOS HUMANOS

Li que a espécie humana é um sucesso sem precedentes. Nenhuma outra com uma proporção parecida de peso e volume se iguala à nossa em termos de sobrevivência e proliferação. E tudo se deve à agricultura. Como controlamos a produção do nosso próprio alimento, somos a primeira espécie na história do planeta a poder viver fora de seu ecossistema de nascença. Isso nos deu mobilidade e a sociabilidade que nos salvaram do processo de seleção, que limitou outros bichos de tamanho equivalente e que acontece quando uma linhagem genética dependente de um ecossistema restrito fica geograficamente isolada e só evolui como outra espécie. É por isso que não temos mudado muito, mas também não nos extinguímos.

Luís Fernando Veríssimo

**01** - Segundo o texto, o sucesso da espécie humana é medido:

- (A) por sua capacidade de viver fora de seu ecossistema;
- (B) por sua sobrevivência e proliferação;
- (C) por possibilidade de produzir seu próprio alimento;
- (D) por sua inalterabilidade e resistência à extinção;
- (E) por sua agricultura.

**02** - Dizer que a espécie humana “é um sucesso sem precedentes” equivale a dizer que :

- (A) não há explicações possíveis para esse sucesso;
- (B) poucas espécies tiveram sucesso semelhante;
- (C) nada ocorreu antes que pudesse explicar esse fato;
- (D) nenhuma outra espécie já atingiu tal sucesso;
- (E) nosso sucesso é independente de nossos antepassados.

**03** - *Precedente* e *procedente* são palavras de forma semelhante, mas de significados distintos. A frase abaixo em que há ERRO no emprego da palavra destacada é:

- (A) A nova pesquisa deve fazer *emergir* resultados interessantes;
- (B) É necessário ter bom *senso* para julgar os questionários da pesquisa;
- (C) Muitas informações mostram *discriminação* racial em pequena parte da população;
- (D) Alguns pesquisadores são *destratados* pelos entrevistados;
- (E) Alguns entrevistados indicam sua naturalidade *em vez de* sua nacionalidade.

**04** - “Nenhuma outra com uma proporção parecida de peso e volume se iguala à nossa em termos de sobrevivência e proliferação”. Pode-se inferir desse segmento que:

- (A) não há outras espécies com a mesma proporção de peso e volume que a espécie humana;
- (B) só a espécie humana vai sobreviver;
- (C) só a espécie humana proliferou de forma tão rápida e ampla;
- (D) sobrevivência e proliferação são valores que medem o sucesso de uma espécie;
- (E) nossa proporção de peso e volume ajudou a nossa espécie a ter sucesso.

**05** - O par de palavras do texto que recebe acento gráfico pela mesma razão é:

- (A) espécie / sobrevivência;
- (B) é / também;
- (C) próprio / só;
- (D) também / genética;
- (E) é / à.

**06** - O termo destacado nos itens abaixo refere-se a algum termo anterior do texto; o item em que essa referência é esclarecida de forma ERRADA é:

- (A) Nenhuma outra (espécie) com uma proporção parecida...;
- (B) ...se iguala à nossa (proporção) em termos de sobrevivência...;
- (C) Isso (o fato de viver fora de nosso ecossistema de nascente) nos deu mobilidade...;
- (D) ...que (mobilidade e sociabilidade) nos salvaram do processo de seleção,...;
- (E) ...e que (processo de seleção) acontece quando uma linhagem genética....

**07** - “Como controlamos a produção de nosso próprio alimento, somos a primeira espécie na história ...”; a oração sublinhada apresenta, em relação à seguinte, o valor de:

- (A) condição;
- (B) modo;
- (C) comparação;
- (D) conclusão;
- (E) causa.

**08** - “...se iguala à nossa em termos de sobrevivência e proliferação.”; o a está com acento grave porque ocorre a crase entre preposição e artigo. A frase abaixo em que o acento grave indicativo da crase está MAL EMPREGADO é:

- (A) O censo é necessário à organização administrativa do país;
- (B) Os entrevistadores foram à localidades distantes;
- (C) Os questionados foram encaminhados à direção;
- (D) Alguns dados foram enviados à coordenação do censo;
- (E) As respostas não foram levadas às pessoas entrevistadas.

**09** - O item em que o sinônimo da palavra destacada está corretamente indicado é:

- (A) “...em termos de sobrevivência e proliferação.” – multiplicação;
- (B) “ Isso nos deu mobilidade ...” – rapidez;
- (C) “ Isso nos deu mobilidade e a sociabilidade...”- negociação;
- (D) “... que limitou outros bichos...”- confinou;
- (E) “...de um ecossistema restrito...”- selecionado.

**10** - “É por isso que não nos temos mudado muito, mas também não nos extinguímos.”; o comentário correto em relação a esse segmento do texto é:

- (A) O *por isso* do início do segmento refere-se a elementos anteriores do texto;
- (B) O pronome *nos* refere-se ao autor e ao leitor do texto;
- (C) A conjunção *mas* opõe nossas mudanças como espécie à nossa sobrevivência;
- (D) A forma verbal *temos mudado* refere-se a um tempo já passado;
- (E) A expressão *mas também* tem valor de explicação.

**11** - O item abaixo que apresenta uma afirmação correta em relação ao texto lido é:

- (A) O autor declara sua esperança na sobrevivência da espécie humana;
- (B) O texto analisa a independência da espécie humana em relação à produção de seus próprios alimentos;
- (C) O texto mostra certas peculiaridades da espécie humana em relação a outras espécies;
- (D) O autor prevê certas dificuldades para a sobrevivência da espécie humana no planeta;
- (E) O texto alude à possibilidade de a espécie humana ficar dependente de um ecossistema restrito.

**12** - "... não nos extinguimos."; colocada na primeira pessoa do singular, a forma verbal correta do verbo *extinguir* seria:

- (A) me extinguo;
- (B) me extingüo;
- (C) me extínguo;
- (D) inexistente;
- (E) me extingo.

**13** - *Nasceça* é vocábulo que se grafa com SC; o vocábulo abaixo que apresenta ERRADAMENTE esse mesmo grupo é:

- (A) piscina;
- (B) fascismo;
- (C) rescisão;
- (D) consciência;
- (E) suscinta.

**14** - "Li que a espécie humana é um sucesso sem precedentes." ; a frase abaixo cuja estrutura ALTERA o sentido original desse segmento é:

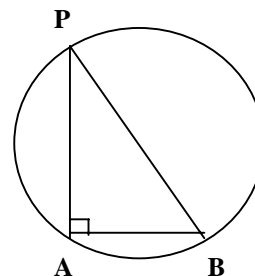
- (A) Li que o sucesso da espécie humana é sem precedentes;
- (B) A espécie humana é um sucesso sem precedentes, segundo o que li;
- (C) Ser a espécie humana um sucesso sem precedentes foi o que foi lido por mim;
- (D) Li ser a espécie humana um sucesso sem precedentes;
- (E) Li que a espécie humana é um sucesso que não tem precedentes.

**15** - *Proliferação* e *produção* são vocábulos grafados com Ç; o item abaixo em que há ERRO na grafia desta letra é:

- (A) investigação;
- (B) exceção;
- (C) repercução;
- (D) lamentação;
- (E) variação.

**MATEMÁTICA**

**16** - O raio da circunferência da figura a seguir é igual a 6,5cm. A distância entre os pontos A e P vale 12cm e o segmento PB passa pelo centro da circunferência.



A metade do comprimento da corda AB, **em metros**, é igual a:

- (A) 0,012
- (B) 0,025
- (C) 0,130
- (D) 1,012
- (E) 1,065

**17** - Idalina está trabalhando no CENSO-2000. Na manhã de certo dia ela entrevistou mulheres e homens, num total de 25 pessoas. À tarde, o número de mulheres entrevistadas foi o dobro do número de mulheres entrevistadas pela manhã e o número de homens foi igual à metade do número de homens entrevistados na parte da manhã. Ao todo, Idalina entrevistou 35 pessoas à tarde. O total de mulheres entrevistadas nesse dia foi igual a:

- (A) 13
- (B) 15
- (C) 20
- (D) 32
- (E) 45

**18** - Uma propaganda de venda de telefones celulares anuncia que o preço à vista de um aparelho é de R\$149,00. A prazo, o mesmo aparelho pode ser comprado em 12 prestações de R\$12,99. Nesse caso, o percentual de acréscimo do preço total a prazo, quando comparado com o preço à vista é aproximadamente de:

- (A) 2,6
- (B) 3,8
- (C) 4,6
- (D) 5,1
- (E) 5,8

**19** - Uma equipe internacional de astrônomos descobriu um planeta que está sendo considerado o mais próximo da Terra fora do Sistema Solar. Ele está em órbita de uma estrela que está a 10,5 anos-luz da Terra. Se 1 ano-luz equivale a 9,5 trilhões de quilômetros, a distância do planeta à Terra, em trilhões de quilômetros, é de:

- (A) 10,50
- (B) 10,59
- (C) 79,57
- (D) 99,75
- (E) 100

**20** - A tabela abaixo apresenta o número de alunos indígenas em cada região do país:

REGIÃO	NÚMERO DE ALUNOS
Norte	39.211
Nordeste	16.170
Centro-Oeste	13.658
Sudeste	2.180
Sul	5.074

A razão entre o número total de alunos indígenas nas Regiões Centro-Oeste e Sudeste e o número total de alunos indígenas no país é então um número  $x$  pertencente ao intervalo:

- (A)  $0,05 < x < 0,15$
- (B)  $0,15 \leq x \leq 0,25$
- (C)  $0,25 < x \leq 0,35$
- (D)  $0,35 < x \leq 0,45$
- (E)  $0,45 < x \leq 0,55$

**21** - Seja  $\{ a_n \}$  uma seqüência tal que :

$$a_1 = 2 \quad ; \quad a_n = 2a_{n-1} + 5, \quad n \geq 2$$

A diferença entre o quarto termo e o terceiro termo dessa seqüência é um número:

- (A) múltiplo de 7;
- (B) primo;
- (C) divisível por 3;
- (D) compreendido entre 50 e 56;
- (E) divisível por 6.

**22** - A melhor marca mundial para distância navegada foi atingida por um barco que concluiu 108,262km em 50 minutos. Se, nas mesmas condições, esse barco percorresse 150km, o tempo gasto para concluir o percurso, em minutos, seria aproximadamente igual a:

- (A) 65
- (B) 66
- (C) 69
- (D) 73
- (E) 74

**23** - O comprimento e a largura de uma caixa medem respectivamente 34cm e 25cm e seu volume é igual a  $3.400\text{cm}^3$ . Um lápis cilíndrico, sem ponta, tem 15cm de comprimento e volume igual a  $3,75\pi\text{cm}^3$ . A razão entre a altura da caixa e o raio das bases do lápis é igual a:

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

**24** - Numa pesquisa eleitoral, vários jovens foram selecionados para aplicar 240 questionários numa determinada área. No dia marcado, cinco jovens não compareceram e cada um dos demais teve então que passar oito questionários a mais. O número de jovens selecionados foi igual a:

- (A) 10
- (B) 12
- (C) 14
- (D) 15
- (E) 20

25 - Dados os números

$$A = 0,036 \quad , \quad B = 0,555... \quad e \quad C = 0,21$$

O produto entre o maior e o menor desses números é igual a:

- (A) 0,018
- (B) 0,02
- (C) 0,15
- (D) 0,2
- (E) 0,53

26 - A primeira cidade a ter a contagem populacional concluída para o CENSO-2000 foi Borá, no interior de São Paulo. De um total de 789 habitantes, 392 eram mulheres. Se escolhermos, ao acaso, um questionário relativo a uma pessoa de Borá, a probabilidade de que ele seja referente a uma pessoa do sexo masculino é, aproximadamente, de:

- (A) 0,35
- (B) 0,42
- (C) 0,45
- (D) 0,50
- (E) 0,58

27 - A matriz X abaixo representa o total, em gramas, de proteínas e fibras encontradas em 1 grama das marcas de biscoito A e B. A matriz Y representa a quantidade, em gramas, que consumidores homens e mulheres ingerem semanalmente dessas marcas de biscoitos.

$$\mathbf{X} = \begin{matrix} & \begin{matrix} A & B \end{matrix} \\ \begin{matrix} Proteínas \\ Fibras \end{matrix} & \begin{bmatrix} 0,09 & 0,115 \\ 0,0695 & 0,048 \end{bmatrix} \end{matrix} \quad \mathbf{Y} = \begin{matrix} & \begin{matrix} H & M \end{matrix} \\ \begin{matrix} A \\ B \end{matrix} & \begin{bmatrix} 300 & 200 \\ 360 & 270 \end{bmatrix} \end{matrix}$$

A quantidade de fibras, em gramas, ingeridas semanalmente pelo consumo dos biscoitos A e B, por homens, é:

- (A) 26,86
- (B) 30,45
- (C) 38,13
- (D) 40,05
- (E) 68,40

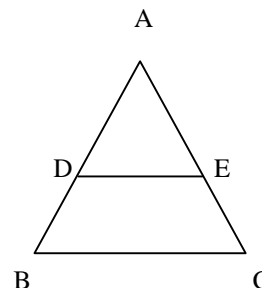
28 - A tabela a seguir mostra o valor da cesta básica, em reais, nos supermercados do Rio de Janeiro, nos meses de julho/99 a janeiro/00:

MÊS	VALOR
julho	154,32
agosto	156,90
setembro	164,85
outubro	164,93
novembro	169,05
dezembro	173,87
janeiro	174,81

O valor médio da cesta básica nesse período foi, em reais, aproximadamente de:

- (A) 158,00
- (B) 164,90
- (C) 165,50
- (D) 168,50
- (E) 173,90

29 - O triângulo ABC da figura abaixo é isósceles de base BC e o segmento DE é paralelo a BC.



Se  $AC = 16\text{cm}$ ,  $AD = 9,6\text{cm}$  e  $DE = 14,4\text{cm}$ , o perímetro do trapézio BCED é, em cm, igual a:

- (A) 32,0
- (B) 33,6
- (C) 40,0
- (D) 44,8
- (E) 51,2

30 - Os dois lados de uma rua de 1,5km de extensão foram arborizados de uma extremidade a outra, conservando-se, de cada lado, uma distância de 20m entre cada 2 árvores. Se, em cada lado, há árvores nas extremidades e se o valor total da obra foi de R\$5.040,00 incluídos R\$2.000,00 de mão-de-obra, o preço unitário, em reais, dessas árvores foi de:

- (A) 20,00
- (B) 20,30
- (C) 40,00
- (D) 40,60
- (E) 50,40

## CONHECIMENTOS GERAIS

31 – Imagine uma instituição que reúne, todos os anos, representantes de mais de 180 países para discutir problemas que atingem bilhões de habitantes da Terra. Criada após a Segunda Guerra Mundial para buscar fórmulas de evitar conflitos armados e de alcançar a paz, esta instituição é:

- (A) a Organização dos Estados Americanos – OEA;
- (B) o Fundo Monetário Internacional – FMI;
- (C) a Organização do Tratado do Atlântico Norte – OTAN;
- (D) a Organização das Nações Unidas – ONU;
- (E) o Banco Mundial.

32 – A tabela abaixo mostra como a população brasileira tem se distribuído pelas Regiões, tanto em números absolutos como em percentuais, em várias décadas:

Brasil - Distribuição regional da população (1.000 hab.)

Regiões	1940		1960		1980		1996	
	hab.	%	hab.	%	hab.	%	hab.	%
N	1.462	3,5	2.562	3,6	5.880	4,9	11.290	7,2
NE	14.434	35,0	25.182	34,6	34.812	29,3	44.768	28,5
SE	18.346	44,5	30.249	41,6	51.734	43,5	67.003	42,6
S	5.735	13,9	11.753	16,2	19.031	16,0	23.517	15,0
C.O.	1.259	3,1	2.943	4,0	7.545	6,3	10.501	6,7
Brasil	41.236	100	72.689	100	119.002	100	157.079	100

Fonte: IBGE: Anuário Estatístico do Brasil, 1995 e Contagem Populacional 1996.

Com base nas informações da tabela, é possível afirmar que:

- (A) as Regiões Norte e Centro-Oeste foram as que mais tiveram crescimento absoluto;
- (B) houve importante perda de população absoluta na Região Sul;
- (C) a Região Sudeste deixou de ser a mais populosa do país;
- (D) a Região Nordeste, embora tenha tido crescimento absoluto, reduziu seu percentual no conjunto da população do país;
- (E) a população está melhor distribuída pelo conjunto das Regiões.

33 – Analise os dois gráficos da distribuição por idade da população brasileira:



Fontes: IBGE, 1996; CID.

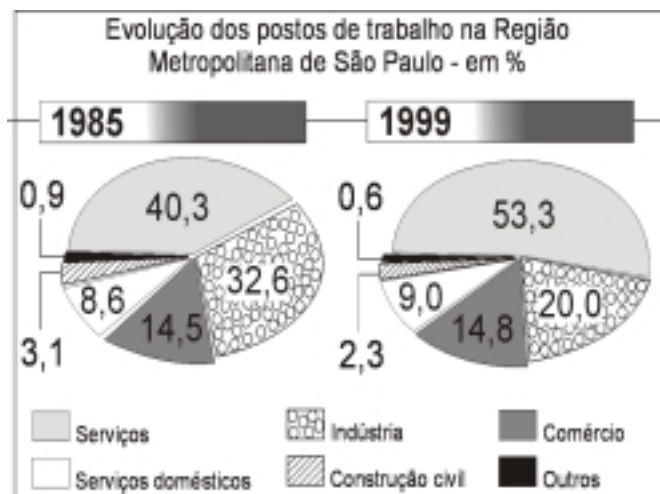


Fontes: IBGE, 1996; CID.

Com base na análise do gráfico, é possível afirmar, para o período, que:

- (A) houve crescimento do percentual de crianças e de jovens;
- (B) diminuiu o percentual de crianças e aumentou o de idosos;
- (C) aumentou a mortalidade entre idosos;
- (D) aumentou a participação de crianças de 0-4 anos;
- (E) diminuiu o percentual de adultos.

34 - O gráfico abaixo retrata a evolução dos postos de trabalho na Região Metropolitana de São Paulo em dois momentos. Observe-o:



Fonte: Fundação Seade.

As diferenças nos percentuais de cada tipo de setor de ocupação indica que, para esta Região Metropolitana:

- (A) o crescimento do comércio e dos serviços domésticos compensou a diminuição do emprego na indústria;
- (B) a construção civil tem sido importante geradora de empregos;
- (C) a variação conjunta dos serviços domésticos e da construção civil indica que houve crescimento do emprego para população de baixa renda;
- (D) a crise econômica reduziu o emprego gerado pelas atividades comerciais;
- (E) a perda de empregos na indústria foi compensada pela expansão dos serviços.

35 - Nunca se produziu e se consumiu tanto no mundo. A abertura dos mercados, antes fechados nas economias nacionais, e a intensidade da circulação de mercadorias e de capitais são parte do processo de:

- (A) globalização;
- (B) periferização;
- (C) desmetropolização;
- (D) desindustrialização;
- (E) fragmentação.



**36** - Internet, três sílabas mágicas que evocam a grande aventura dos tempos modernos e que dissimulam uma grande heterogeneidade.

**Número de Servidores (em milhares)**

<b>1</b>	<b>Estados Unidos</b>	<b>23.578</b>
<b>2</b>	<b>Canadá</b>	<b>1.624</b>
<b>3</b>	<b>Japão</b>	<b>1.384</b>
<b>4</b>	<b>Grã-Bretanha</b>	<b>1.340</b>
<b>5</b>	<b>Alemanha</b>	<b>1.227</b>
<b>6</b>	<b>Austrália</b>	<b>787</b>
<b>7</b>	<b>Finlândia</b>	<b>555</b>
<b>8</b>	<b>Holanda</b>	<b>542</b>
<b>9</b>	<b>França</b>	<b>462</b>
<b>10</b>	<b>Taiwan</b>	<b>364</b>

Com base no texto e na tabela dos dez maiores usuários da Internet, é possível afirmar que:

- (A) países ricos e pobres estão entre os que mais utilizam a Internet;
- (B) apenas países de baixo nível tecnológico estão entre os mais importantes usuários da Internet;
- (C) não há relação entre nível tecnológico e quantidade de usuários da Internet;
- (D) os maiores usuários da Internet ainda se localizam nos países ricos;
- (E) entre os dez maiores usuários da Internet não há grande diferença de número de servidores.

**37** - A “guerra fiscal” é uma prática que coloca em confronto os estados brasileiros. Trata-se de uma disputa que, com base na autonomia fiscal de cada um, tem por objetivo:

- (A) chamar a atenção do governo federal;
- (B) ampliar os investimentos sociais;
- (C) reduzir a circulação de mercadorias entre os estados;
- (D) disputar investimentos para treinamento de mão-de-obra;
- (E) atrair investimentos produtivos, especialmente industriais.

**38** - A reunião dos 12 Presidentes dos países da América do Sul, realizada recentemente em Brasília, foi importante. Ela possibilitou a discussão sobre os interesses comuns das nações do Continente frente à pressão do governo norte-americano para assinar, em 2.005, o acordo para a criação:

- (A) do Pacto Andino;
- (B) da OEA;
- (C) da ALCA;
- (D) do MERCOSUL;
- (E) do NAFTA.

**39** - O mapa abaixo indica a localização dos mais importantes focos de emprego industrial no país. Observe-o:



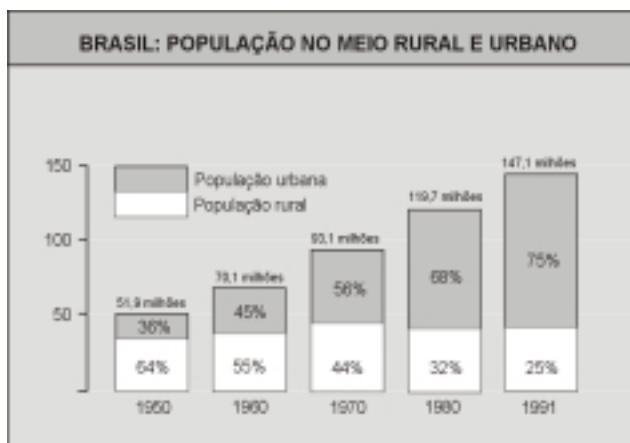
Fonte: Dados da RAIS, 1997 e Malha Municipal do Brasil - IBGE, 1994.

A partir da observação do mapa, é possível afirmar que:

- (A) há forte dispersão do emprego em indústrias através do vasto interior do país;
- (B) o mercado de trabalho industrial no país continua concentrado no centro-sul;
- (C) a Zona Franca de Manaus foi importante fator de impulso para a industrialização da Região Norte;
- (D) não houve expansão do emprego em indústrias nas áreas metropolitanas da Região Nordeste;
- (E) as indústrias brasileiras continuam concentradas apenas em São Paulo.



**40** - O gráfico abaixo mostra as diferenças nos percentuais da população urbana e rural no Brasil, ao longo das



últimas décadas.

Fonte: IBGE, Censos.

Analisando o gráfico, é possível afirmar que:

- (A) desde a década de 50, o Brasil continua sendo um país predominantemente rural;
- (B) apesar do crescimento da população total, não houve expansão urbana importante no período;
- (C) a partir da década de 60, houve importante expansão da população urbana e o Brasil é hoje um país urbanizado;
- (D) apesar do aumento da população urbana, houve lento, mas contínuo, crescimento do percentual de população rural;
- (E) o crescimento da população urbana e da rural tem acompanhado, proporcionalmente o crescimento da população total.

**41** - A Baía de Guanabara, famosa pelas belas paisagens que oferece a cariocas e fluminenses, está em perigo. Os maiores responsáveis pela poluição de suas águas, que ameaça o seu ecossistema, são:

- (A) as indústrias, os navios e a insuficiente rede de esgotos;
- (B) a população pobre e o comércio informal da cidade ;
- (C) a pesca predatória e as indústrias de conservas;
- (D) as indústrias do pólo farmacêutico;
- (E) o pólo industrial e o super porto de Sepetiba.

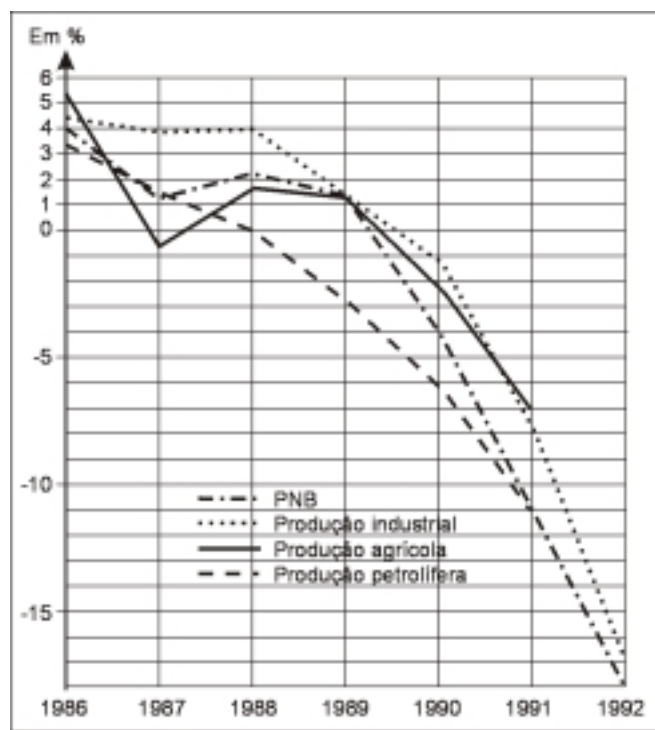
**42** - O MST – Movimento dos Trabalhadores sem Terra – é o mais ativo movimento social do país na última década. Mobilizando trabalhadores rurais e organizando-se de norte a sul, este movimento é uma decorrência:

- (A) do processo de redemocratização que propiciou o parcelamento das propriedades agrícolas em minifúndios;
- (B) da organização dos latifundiários para reduzir a participação política dos trabalhadores rurais;
- (C) das dificuldades de mobilização e de organização da sociedade civil brasileira;
- (D) da organização da sociedade civil nas cidades para reduzir o fluxo migratório do campo;
- (E) da estrutura agrária do país, caracterizada pela concentração de grande extensão de terras em poucos proprietários.

**43** - Os avanços da ciência e da técnica aplicados à produção e ao mundo do trabalho têm desencadeado efeitos perversos e têm permitido que, pela primeira vez na história da humanidade, seja possível:

- (A) gerar riquezas sem criar empregos na mesma proporção;
- (B) aumentar a riqueza para todos e também as doenças;
- (C) o crescimento do número de empregos disponíveis, com redução dos salários;
- (D) reduzir o setor financeiro e tornar disponível capitais para investimentos;
- (E) aumentar a produção industrial e reduzir a produção agrícola.

**44** - O gráfico dos *Indicadores de desenvolvimento da Rússia*, abaixo, mostra o comportamento de setores estratégicos da sua economia – produção industrial, agrícola e de petróleo – que exercem importante influência no seu Produto Nacional Bruto - PNB.



Observando a evolução desses setores econômicos no período, é possível afirmar que:

- (A) os indicadores econômicos da Rússia são positivos;
- (B) há tendência de recuperação da produção industrial da Rússia;
- (C) os efeitos da economia globalizada sobre a economia russa são positivos;
- (D) o fim da União Soviética aprofundou a crise econômica da Rússia;
- (E) houve expansão dos setores produtivos da Rússia, apesar da crise mundial do petróleo.

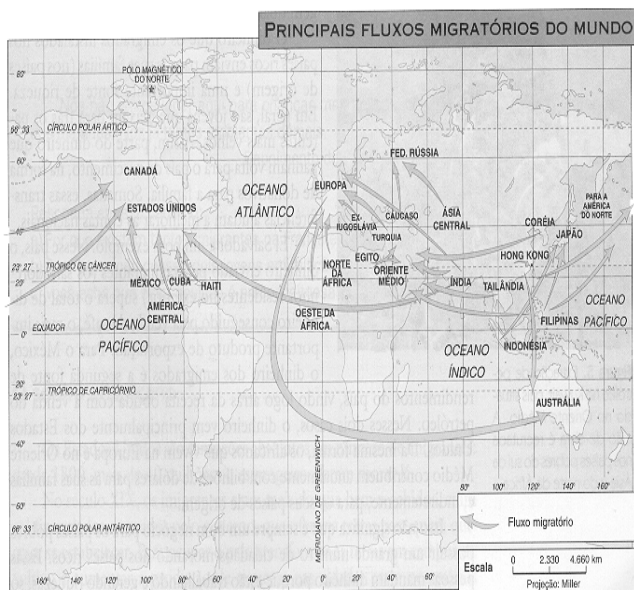
**45** - A onda de frio que vem tornando este inverno um dos mais rigorosos das últimas décadas vem provocando queda de neve em algumas áreas do país. Este não é um fenômeno comum no Brasil, mas ocorre nos invernos mais rigorosos:

- (A) na Região Norte, especialmente no Acre;
- (B) em todas as áreas de planaltos do país;
- (C) nas áreas de maiores altitudes da Região Sul;
- (D) nos planaltos da Região Centro-Oeste;
- (E) em toda a Região Sul.

**46** - As florestas equatoriais e tropicais desenvolvem-se em ambiente de calor e umidade o ano inteiro, o que possibilita o desenvolvimento de numerosas espécies vegetais, animais e de micro-organismos. A Amazônia é a maior dessas florestas que, criticada como “inferno verde” no passado, hoje é disputada em função da:

- (A) fertilidade dos seus solos;
- (B) biodiversidade do seu ecossistema;
- (C) homogeneidade das suas madeiras;
- (D) facilidade de exploração das suas riquezas;
- (E) expansão da pecuária e da agricultura.

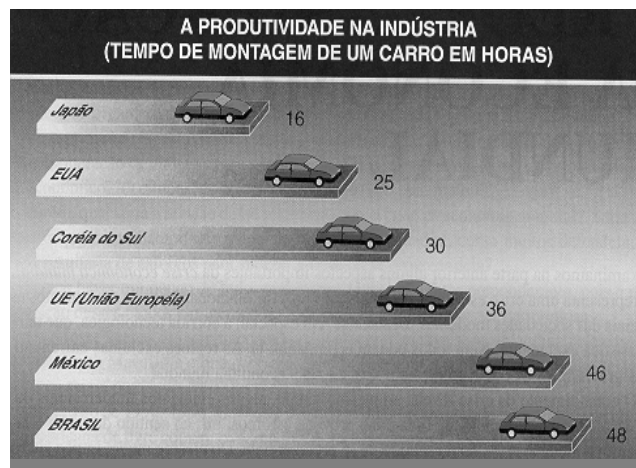
47 - No mapa abaixo estão representadas as correntes migratórias mais importantes do mundo, ou seja, aquelas que envolvem o maior número de pessoas.



Na maior parte dos casos essas correntes:

- (A) dirigem-se para as novas regiões industriais da Ásia do Sudeste;
- (B) possibilitam uma troca de mão-de-obra especializada entre os países desenvolvidos;
- (C) deslocam grandes massas de população para as frentes pioneiras do terceiro mundo;
- (D) possibilitam o equilíbrio na distribuição demográfica global;
- (E) saem de países e regiões pobres para regiões industriais ricas ou de exploração de petróleo.

48 - O gráfico abaixo mostra, em alguns países, os tempos necessários para a montagem de um automóvel.



A variação entre esses tempos é um importante indicador de diferenças:

- (A) na qualidade da mão-de-obra;
- (B) nos níveis tecnológicos;
- (C) de disponibilidade de energia;
- (D) no nível dos impostos;
- (E) no mercado interno.

49 - A destruição das florestas tem sempre consequências sobre o equilíbrio do ecossistema. Quando a cobertura vegetal é retirada das encostas de áreas com relevo acidentado, o grave problema a ser enfrentado é a:

- (A) chuva ácida;
- (B) poluição;
- (C) lixiviação;
- (D) erosão;
- (E) salinização.

**50** - O turismo, tanto nacional como internacional, é o setor econômico que mais tem crescido no mundo atual. Os investimentos de capital para o desenvolvimento das atividades que visam aumentar o número de turistas têm sido estimulados por governos nacionais e, no caso do Brasil, também por governos estaduais e locais. O retorno político desses investimentos é importante porque:

- (A) o turismo preserva o meio ambiente;
- (B) são atraídos capitais financeiros;
- (C) o turismo é grande gerador de empregos;
- (D) a criminalidade é reduzida;
- (E) o turismo estimula o comércio exterior.