

QUESTÕES PROVÃO DO FUNDAMENTAL -17/08/08

RESOLUÇÕES

▶ Questão 1

Fica claro através do trecho *“foi o Hemingway quem disse que olhava cada coisa à sua volta como se a visse pela última vez”* e pelas informações contidas no enunciado da questão, que Ernest Hemingway era, além de talentoso escritor, um homem atormentado e depressivo, que explorou com frequência em sua obra o tema morte até que, doente e angustiado, cometeu o suicídio.

Resposta: B

▶ Questão 2

A expressão “vista cansada” no título da crônica se refere à acomodação/amortecimento da sensibilidade das pessoas, que, com o passar do tempo, “de tanto ver”, deixam de ver, de fato, quem está e o que ocorre ao seu redor. O “não ver” (não se sensibilizar) é a vista cansada a que se refere Otto Lara Resende, idéia expressa especialmente nos trechos: “o hábito suja os olhos e lhes baixa a voltagem”; “nossos olhos se gastam no dia-a-dia”; “o campo visual da nossa rotina é como um vazio”.

Resposta: B

▶ Questão 3

Entre as idéias apresentadas pelas alternativas, a que é coerente com a mensagem final da crônica é aquela que aponta o exercício do convívio e da solidariedade como possibilidades de não nos deixarmos ficar com a “vista cansada”, ou seja, indiferentes a tudo e a todos que estão à nossa volta.

Resposta: A

▶ Questão 4

A tabela apresenta a expansão ferroviária e cafeeira no Brasil e em São Paulo. A análise dos dados permite observar que: a expansão ferroviária paulista tem relação direta com a produção de café; que São Paulo não foi a única região que recebeu investimentos ferroviários; e que não existem dados que possam associar a expansão ferroviária com a ocupação populacional da Amazônia.

Resposta: A

▶ Questão 5

Quando o texto aponta que “populações que vivem muito concentradas em grandes cidades; onde a água já foi degradada e não é suficiente para abastecê-las” - como ocorre na RMSP, responde à pergunta 1. Quanto às medidas a serem tomadas para que se evite déficit maior ainda na oferta de água para uso humano na região, a mais adequada é a que sugere investimentos na preservação da qualidade da água de que se dispõe ainda (proteção dos mananciais, não contaminação de lençóis freáticos, por exemplo) e incentivo ao uso racional e reaproveitamento da água utilizada.

Resposta: C

▶ Questão 6

O amplo consenso entre os cientistas do clima de que as temperaturas globais continuarão a aumentar tem levado nações, estados, empresas e cidadãos a implementar ações para tentar reduzir o aquecimento global. As taxas de CO₂ na atmosfera (um dos gases estufa) se mantiveram estáveis durante muito tempo, porém aumentaram muito, especialmente nos últimos cinquenta anos, devido ao crescente consumo de combustíveis fósseis. Organismos capazes de realizar a fotossíntese como os vegetais e as algas, fazem parte do equilíbrio das concentrações dos gases O₂ e CO₂ na atmosfera: para produzir carboidratos, esses organismos absorvem H₂O e CO₂ do meio e usando a luz como fonte de energia os transformam em matéria orgânica e O₂. Dessa forma, as grandes massas de organismos fotossintetizantes são importantes consumidoras de CO₂, contribuindo para a manutenção das taxas desta substância na atmosfera. O intenso desmatamento e a poluição dos oceanos, causando a morte do fitoplâncton, provocam a diminuição da capacidade fotossintética dos ecossistemas, alterando a reciclagem do CO₂, que se acumula na atmosfera, intensificando o efeito estufa e contribuindo, assim, para a elevação da temperatura global.

Por esse motivo, entre as ações mitigatórias do aquecimento do planeta, são fundamentais a preservação das áreas de floresta que restam assim como a implantação intensiva de áreas de reflorestamento.

Resposta: D

▶ **Questão 7**

As quatro afirmações apresentadas são coerentes com o que diz o texto do "*The Independent*", porém as únicas que apresentam argumentos em defesa da preservação da Amazônia são as afirmações II e IV, pois apontam razões para que todos se conscientizem da importância da preservação desse ecossistema: sua integridade é importante para o mundo todo e, como outras grandes florestas tropicais, abriga uma imensa – e em grande parte desconhecida – biodiversidade. Preservar essas espécies é fundamental.

Resposta: D

▶ **Questão 8**

Para o litoral nordestino, a energia eólica (A) é bastante viável, dada à significativa intensidade dos ventos que se deslocam em direção ao Equador. No caso de áreas rurais próximas à regiões metropolitanas, a geração de energia através de biodigestores (C) é adequada, principalmente pela dificuldade encontrada na atualidade para armazenar o lixo urbano em aterros sanitários. As células fotovoltaicas (B) são adequadas às necessidades das regiões de baixa demanda de energia e distantes das redes de transmissão.

Resposta: A

▶ **Questão 9**

A presença de água é uma condição essencial para que ocorra vida, como a conhecemos na Terra. Os primeiros seres vivos surgiram e evoluíram nesse planeta no ambiente aquático, cerca de 75% dos ambientes de vida do planeta são aquáticos e em média 75% do conteúdo da maioria das células que compõem os seres vivos é água. Essas são algumas razões que fazem os pesquisadores associarem a disponibilidade ou não de água em outros planetas à possibilidade de existência de formas de vida semelhantes as que existem na Terra.

Resposta: A

▶ **Questão 10**

A seqüência cronológica de eventos durante um ciclo de funcionamento do monjolo a partir do momento em que a água é despejada na cacimba é:

- 4- a água enche a cacimba.
- 2- como em uma balança, a haste vai pender para o lado em que a extremidade estiver mais pesada.

1- a extremidade da haste na qual está a cacimba cheia desce com o peso da água que a preenche, enquanto a outra extremidade, na qual está o martelo, sobe.

5- a água escorre para fora da cacimba, que fica vazia.

3- a haste desce pesadamente, fazendo com que o martelo soque, com toda a força, o que esteja no pilão.

Resposta: B

▶ **Questão 11**

O rio Nilo, um dos rios mais extensos do mundo, percorre 6.696km em território africano: nasce no lago Vitória, em Uganda e deságua no Mar Mediterrâneo, onde deposita 2.700 m³ de água por segundo.

A partir das chuvas em suas nascentes, na África Central, o Nilo provocava anualmente a inundação de grandes extensões de terra ao longo de suas margens, entre julho e novembro, trazendo uma imensa massa de água e lama que se derramava por todo o vale. Quando terminava a estação da cheia, o Rio Nilo voltava a seu leito, permanecendo sobre o solo, antes inundado, uma espessa camada de terra negra, o húmus ou limo, riquíssimo em matéria orgânica, extremamente fértil e propício para o cultivo. Aproveitando essas condições, os primeiros povos que habitaram as margens do rio Nilo a partir de 4000a.C. puderam criar a agricultura.

A tecnologia dos egípcios para o aproveitamento do rio não se limitou a isso: diques, reservatórios de água e canais de irrigação foram construídos para o aproveitamento máximo das águas.

Embora não ocorram mais, com a mesma intensidade, as cheias naturais devido à instalação da barragem de Assuã, construída na década de 60, os camponeses do Egito ainda hoje cultivam o solo aproveitando as águas do rio, ainda vitais para a economia agrícola do país.

Resposta: C

▶ **Questão 12**

A cogeração permite um aproveitamento de até 80% de energia contida no combustível, pois a partir do aproveitamento de resíduos de um processo - no exemplo, o bagaço da cana – são obtidas outras formas de energia – energia térmica e eletricidade – ampliando a eficiência energética do processo e, conseqüentemente, reduzindo os impactos ambientais.

Resposta: A

▶ **Questão 13**

Analisando cada alternativa:

- A) INCORRETA. A porcentagem de pessoas que priorizou Educação e Segurança considerando a Saúde como terceira necessidade representa apenas 32% do total (opção d = 15% + opção f = 17%).
- B) CORRETA. As pessoas que consideram Educação prioritária em relação à segurança escolheram as opções “a” (22%), “d” (15%) e “e”, o que representa 57% do total, que corresponde a maioria das pessoas entrevistadas.
- C) CORRETA. As pessoas que priorizaram Educação e Saúde em detrimento da Segurança são as que escolheram as opções “a” e “e” (22% + 20%) representando, como afirma a alternativa, 42% do total.
- D) CORRETA. O cidadãos que consideram que Segurança deveria ser a maior prioridade do governo municipal, escolheram a opções “b” (8%) e “f” (17%) representando 25% dos entrevistados, como afirma a alternativa.

Resposta: A

▶ **Questão 14**

Ao longo de sua história no planeta, o ser humano, especialmente nas civilizações ocidentais, criou uma série de condições que melhoraram a qualidade de vida de uma parcela da população e propiciaram o chamado desenvolvimento econômico, porém, em geral, à parte de uma relação equilibrada com o meio ambiente. Este foi o alerta de Gandhi quando disse "(...) a Grã-Bretanha precisou de metade dos recursos do planeta para alcançar sua prosperidade; quantos planetas não seriam necessários para que um país como a Índia alcançasse o mesmo patamar?", levando em consideração a dimensão territorial e a população da Índia, muito maiores que as da Grã-Bretanha.

A exploração irracional e descontrolada do ambiente em busca da “prosperidade” levou a retirada de recursos naturais de forma excessiva e colocou em risco as próximas gerações, pois há a necessidade da terra e dos recursos ambientais para dar continuidade à vida. A distribuição desigual dos benefícios que esse modelo de desenvolvimento produziu gera pobreza, fome, falta de condições dignas de vida e saúde para milhões de pessoas, e força a migração para centros urbanos, que saturados e desestruturados - desprovidos do mínimo de saneamento básico - acabam por ocasionar a contaminação dos recursos naturais - água, solo. Em contrapartida, e que acaba sendo contraditório, para combater a pobreza, é necessário que o ambiente encontre-se sadio e que

suas potencialidades sejam exploradas adequadamente e de forma sustentável.

Assim, torna-se fundamental a ocorrência de um processo de realinhamento de valores e revisão de conceitos, que possibilitem a cada ser humano o desenvolvimento de habilidades voltadas ao bem coletivo, modificando suas atitudes em relação às interações com as pessoas, com as diversas culturas e com o meio ambiente em que essas relações se desenvolvem.

Resposta: A

Questão 15

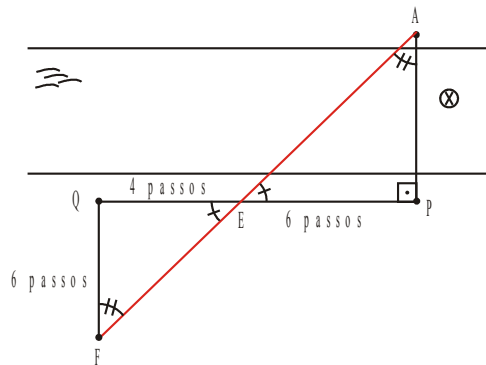
Analisando as proposições:

1. Correta: os processos fotossíntese e respiração se relacionam diretamente à manutenção das taxas dos gases O_2 e CO_2 no ambiente, num equilíbrio dinâmico perfeito: na produção de açúcar o CO_2 e a H_2O são ingredientes e o O_2 produto; na respiração ocorre o oposto: o consumo de O_2 como reagente e a liberação de CO_2 e H_2O , portanto, produtos. Assim, ao preservar-se a biodiversidade, está sendo garantida, através da ocorrência dos processos fotossíntese e respiração, a “ciclagem” desses gases entre o ambiente e os seres vivos.
2. Correta: os carboidratos produzidos na fotossíntese são fonte primária de energia não apenas para os organismos clorofilados que os produzem, mas também para todos os organismos heterótrofos, incapazes de produzir açúcares, e que dependem da ingestão destes carboidratos para obterem energia para suas atividades. Como existem bactérias quimiossintetizantes, seres não clorofilados que produzem substâncias orgânicas a partir de CO_2 e H_2O na ausência de luz – portanto independentes do carboidrato produzido por fotossíntese para viver, justifica-se o emprego da expressão “quase todos” os seres vivos do planeta.
3. Incorreta: uma vez que a respiração não é um processo realizado exclusivamente pelos animais. Os organismos fotossintetizantes também executam a respiração, oxidando o açúcar produzido para liberar energia para o funcionamento celular.
4. Correta: como o CO_2 é um dos ingredientes utilizados na produção dos carboidratos, a ocorrência da fotossíntese requer a absorção deste gás pela planta ou pela alga, que o retiram da atmosfera,

contribuindo, desta forma, com a diminuição do efeito estufa e em consequência, do aquecimento global.

Resposta: B

▶ Questão 16



I - Por semelhança de triângulo, temos:

$$\frac{\overline{AP}}{\overline{QF}} = \frac{\overline{EP}}{\overline{QE}} \Rightarrow \frac{x}{6} = \frac{6}{4} \Rightarrow 4x = 36$$

$$x = 9 \text{ passos.}$$

II - Cada passo = 80 cm = 0,8 m

$$9 \cdot 0,08 = 7,2 \text{ m}$$

Resposta: C

▶ Questão 17

Como destacado pela figura que ilustra a questão, as florestas tropicais estão entre os ambientes que apresentam altíssima biodiversidade (por isso, são consideradas patrimônio da humanidade) e sua destruição provocará a perda de inúmeras espécies animais e vegetais, que ainda não foram suficientemente estudadas ou sequer conhecidas em suas potencialidades pela ciência e pela medicina, trazendo enormes prejuízos às próximas gerações. Portanto, o incentivo à pesquisa, especialmente nessas regiões, certamente representa uma ação de proteção e preservação da biodiversidade, como proposto pela afirmação 1.

Considerando que:

- as principais causas da degradação dos ambientes naturais e, em consequência, da perda da biodiversidade e do equilíbrio ambiental do planeta parecem estar ligadas diretamente às ações predatórias do modelo de desenvolvimento adotado pela maioria dos países, e que
- o processo de ocupação humana dos ambientes naturais vem ocorrendo historicamente de forma desordenada, agressiva e devastadora, seria fundamental a mudança no processo de expansão das cidades e na extração de recursos naturais essenciais à vida humana, no sentido de adotarmos, de fato, um modelo de interação com os ambientes naturais que garanta a sustentabilidade em todos os

sentidos. Essa necessidade valida as afirmações 2 e 3.

Garantir a proteção da biodiversidade, a recuperação e a sustentabilidade dos ecossistemas deve ser prioridades das políticas de conservação e estratégias de ação de todos os governos, porém não exclui a participação ativa dos cidadãos e de organizações não governamentais no sentido de promover a conservação e o desenvolvimento sustentável dos ecossistemas, o que contradiz a afirmação 4.

Resposta: C

▶ **Questão 18**

A figura 1 representa os países mais populosos do mundo. Associe a tabela com as áreas demarcadas na figura:

	PAÍS	HABITANTES (DADOS Dezembro 2007)	Densidade (Habitação/Km ²)
1	República Popular da China	1.321.851.888	136
2	Índia	1.129.866.673	328
3	Estados Unidos	303.048.000	30
4	Indonésia	234.693.997	126
5	Brasil	190.987.291	21
6	Paquistão	161.488.000	202
7	Bangladesh	150.448.340	1
8	Rússia	142.200.000	8
9	Nigéria	135.031.164	139
10	Japão	127.433.494	337

Os indivíduos de uma população podem ser classificados, quanto à idade, em três grupos:

- Jovens, de 0 a 19 anos;
- Adultos, de 20 a 59 anos;
- Velhos, ou senis, com 60 anos e mais.

Nos países desenvolvidos, em geral, predominam os adultos e os velhos, enquanto nos subdesenvolvidos e naqueles em fase de desenvolvimento, predomina a população jovem. Assim, a figura 2 aponta os países

com maioria da população jovem: são países subdesenvolvidos ou em desenvolvimento, como o Brasil, os países do continente africano e os sul asiáticos.

A taxa de alfabetização é uma avaliação da porcentagem de pessoas com capacidade de ler e escrever na população de um país. Essa medida é um dos indicadores de desenvolvimento utilizados pela ONU para calcular o IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) além da renda per capita e da esperança de vida.

Segundo a (Unesco), em 2007, 20% da população mundial, ou seja, 875 milhões são analfabetos. Três quartos dos quais vivem em doze países: Índia, China, Bangladesh, Paquistão, Nigéria, Etiópia, Indonésia, Egito, Brasil, Irã, Marrocos e Congo.

A região com a taxa de alfabetização mais baixa é a Ásia Meridional e Ocidental (58,6%), seguida da África Subsaariana (59,7%) e dos Estados Árabes (62,7%). Percebe-se, então, uma clara relação entre o analfabetismo e a condição de desenvolvimento de um país.

A figura 3 destaca países como os Estados Unidos, Canadá, Islândia, Irlanda, Noruega, Suécia, Suíça, França, Finlândia, Austrália, com maior os maiores índices de alfabetização. Confira no mapa a figura 3.

Resposta: A

▶ **Questão 19**

O humor na tirinha A não decorre do uso de palavras de difícil compreensão, mas da inadequação das falas das personagens a cada uma das situações: instruções de bordado num campo de obras, reflexões psicanalíticas num confessionário e o estribilho de um rock pesado (composto em 1968 e que se tornou o hino dos motociclistas de todo o mundo), como canção de ninar.

Nos quadrinhos indicados por B, o efeito de humor fica por conta da associação da frase “estou por dentro das NOVAS técnicas de cantada”, dita pelo vovô, com sua proposta à “gatinha”: “Aceitas o prazer de uma *contradança*?” – bastante ultrapassada. (Curiosidade: de *country dance* – dança campestre, em inglês, que passou a *contredanse* na França e em língua portuguesa, para *contradança*.)

Resposta: D

▶ **Questão 20**

Os dois gráficos retratam a progressão da destruição da floresta amazônica provocada por desmatamento e queimadas, especialmente nos últimos anos, enquanto

os versos da canção se referem à biodiversidade ameaçada e também aos habitantes humanos da floresta - o índio, o seringueiro – que como os animais sofrem e são expulsos pelo “dragão” que devora as matas.

A Amazônia abriga 33% das florestas tropicais do planeta e cerca de 30% das espécies conhecidas de flora e fauna. Hoje, a área total vítima do desmatamento da floresta corresponde a mais de 350 mil Km², a um ritmo de 20 hectares por minuto (1 hectare = 10 000 m²), 30 mil por dia e 8 milhões por ano. Com esse processo, diversas espécies, muitas delas nem sequer identificadas pelo homem, provavelmente já desapareceram da Amazônia.

Outra questão fundamental: a Amazônia é um dos poucos redutos do planeta onde ainda vivem povos humanos primitivos, dezenas de tribos que habitam territórios dentro da mata, mantendo seus próprios costumes, linguagens e culturas, inalterados por milhares de anos. Antropólogos acreditam que ainda existam povos primitivos desconhecidos, vivendo nas regiões mais inóspitas e inacessíveis.

As perdas associadas à destruição da floresta amazônica se relacionam, portanto, não somente à biodiversidade, mas também à destruição do patrimônio cultural dos povos da floresta.

Resposta: B

Questão 21

As informações contidas nos textos e na figura permitem concluir que todas as afirmações apresentadas estão corretas: a intensa retenção de calor que ocorre da cidade de São Paulo provoca o surgimento de enormes massas de ar quente que se desprendem da cidade em direção à alta atmosfera. Todo esse ar quente intercepta a brisa que vem do oceano Atlântico, carregando a umidade contida nela para cima também. Aos poucos, por causa do acúmulo de vapor d'água e das baixas temperaturas nesta altitude, o vapor se condensa e enormes massas de água caem sobre a cidade, sob a forma de chuva, não chegando aos mananciais.

Resposta: C

Questão 22

Os textos introdutórios da questão apresentam visões distintas da presença da família real portuguesa no Brasil. Enquanto o samba enredo, texto A, faz certa apologia idealizada e laudatória, o texto B concentra-se em apresentar um cotidiano mais modesto da família

real no Rio de Janeiro, inclusive a comparando com as cortes européias.

Resposta: B

▶ Questão 23

$$I - y = ax + b$$

$$\begin{array}{cc} x & y \\ (1980, & 15) \end{array}$$

$$15 = 1980 \cdot a + b$$

$$1980a + b = 15$$

$$\begin{array}{cc} x & y \\ (2000, & 11) \end{array}$$

$$11 = 2000 \cdot a + b$$

$$2000a + b = 11$$

II -

$$\begin{array}{r} 2000a + \cancel{b} = 11 \\ 1980a + \cancel{b} = 15 \\ \hline 20a = -4 \end{array}$$

$$a = -\frac{4}{20} \Rightarrow a = -\frac{1}{5}$$

$$III - 2000a + b = 11$$

$$2000 \cdot \left(-\frac{1}{5}\right) + b = 11$$

$$-400 + b = 11$$

$$b = +411$$

$$y = -\frac{1}{5}x + 411$$

IV - Para $x = 2015$, temos:

$$y = -\frac{1}{5} \cdot 2015 + 411$$

$$y = -403 + 411$$

$$y = 8$$

Resposta: B

▶ Questão 24

O esquema representa um processo universal relacionado à continuidade da vida na Terra: a ciclagem da matéria na biosfera, que ocorre a partir da função vital nutrição, essencial a todos os organismos. Todas as formas de vida precisam de matéria e energia para se manter, crescer, reproduzir-se. O material e a energia necessários para esses processos são obtidos a partir do alimento ingerido, um outro ser vivo ou parte dele. Desta forma, num ecossistema, ocorre o entrelaçamento das relações de alimentação entre as populações que o compõem, constituindo assim as chamadas teias alimentares.

Resposta: C

▶ Questão 25

A expressão “Homem-Bomba” é a única empregada em sentido literal, denotativo: a charge mostra uma personagem que realmente vai explodir, a partir da detonação das cargas de explosivos presas ao seu corpo.

Resposta: C

▶ Questão 26

O avanço progressivo da consciência ambiental e a noção de necessidade urgente da preservação / restauração dos recursos naturais vêm produzindo cidadãos cada vez mais atentos, exigentes e críticos ao comportamento das empresas e dos governantes em relação à racionalização dos processos de produção e ao controle da poluição, como questões essenciais na busca de impactos ambientais menores. Porém, responsabilidade ambiental não se restringe apenas ao acompanhamento e à atitude fiscalizadora do que se passa ao redor, mas principalmente do surgimento de uma postura pessoal, envolvendo mudança de hábitos em nosso dia-a-dia e comprometimento real com a preservação do ambiente e dos recursos que extraímos dele. Sob essa ótica, as sugestões que correspondem à postura pessoal de responsabilidade ambiental são as apresentadas nas afirmativas I, II e III.

Resposta: D

▶ Questão 27

Pelo Teorema de Pitágoras, temos:

$$(\overline{AC})^2 = (\overline{AB})^2 + (\overline{BC})^2 \Rightarrow (\overline{AC})^2 = 24^2 + 18^2$$

$$(\overline{AC})^2 = 576 + 324 \Rightarrow (\overline{AC})^2 = 900 \text{ m}$$

$$\overline{AC} = \sqrt{900} \Rightarrow \overline{AC} = 30 \text{ m}$$

Resposta: A

▶ Questão 28

A Revolução Francesa, interpretada classicamente como uma revolução burguesa, teve várias faces e vários projetos políticos concorrentes. O texto de Barnave aponta as conseqüências das mudanças na economia (crescimento industrial e comercial da França, com o fortalecimento de uma forte burguesia) e na cultura (mentalidades influenciadas pelo crescimento urbano, com forte conteúdo racionalista)

Resposta: D

▶ **Questão 29**

Com a desativação da metade das termelétricas, deixarão de ser produzidos 2 milhões de MWh no mês gerando economia de 400 milhões de reais. Portanto o custo é de:

$$400 \text{ milhões} / 2 \text{ milhões} = 200 \text{ reais/Mwh.}$$

Resposta: B

▶ **Questão 30**

Os livros sobrepostos (empilhados) formam um prisma cuja base é a área do livro e a altura é a soma de todas as espessuras (que são iguais).

$$V = Ab \cdot H$$

$$\text{Volume do prisma} = A_{\text{livro}} \cdot \text{altura da pilha}$$

Como todos os livros têm as mesmas dimensões e as pilhas contêm a mesma quantidade de livros, então os volumes são iguais.

Resposta: D

▶ **Questão 31**

O gráfico demonstra o crescimento da importação de escravos na América, especialmente a partir do século XVIII, século no qual a mineração no sudeste e centro-oeste do Brasil potencializou a busca por mão-de-obra.

Na América Espanhola, a despeito do crescimento ocorrido, a escravidão não teve a mesma importância, pois a base da mão-de-obra foi oriunda dos povos originais da América.

Resposta: C

▶ **Questão 32**

O gelo ao fundir diminui de volume. Como ele estava totalmente imerso, o nível da água no recipiente baixa. Como o gelo é menos denso que a água, ele recebia empuxo vertical para cima maior que seu peso, ou seja, a mola estava comprimida. Com a fusão do gelo ela volta ao comprimento inicial.

Resposta: D

▶ **Questão 33**

O poema de Manuel Bandeira é um excelente exemplo de seu estilo simples e direto. O poeta abordava com frequência, em sua obra, temáticas do cotidiano como neste poema que retrata uma paisagem urbana muito comum - talvez o poeta estivesse numa praça, lendo

jornal, os olhos um pouco acima das notícias: um prédio refletido numa poça d'água e entre a poça e o arranha-céu, observa quatro pombas ciscando. As imagens são eficientemente sugeridas pelos versos curtos:

* arranha-céu – a realidade - sobe no ar puro lavado pela chuva, mas

* ao mesmo tempo, desce e se encolhe ao tamanho de uma poça d'água lamacenta no pátio. Não é a poça que reflete o prédio: é o prédio que desce à poça. Bandeira representou no poema o real através da imagem do arranha-céu lavado pela chuva, e o seu reflexo na poça d'água, é representação artística do real, aos olhos do poeta.

* a cena se completa com as quatro pombas passeando livremente, no chão seco entre o prédio e a poça de lama: entre a realidade e a imagem.

Assim estão corretas as imagens apresentadas pelas afirmações I, II e IV.

Resposta: D

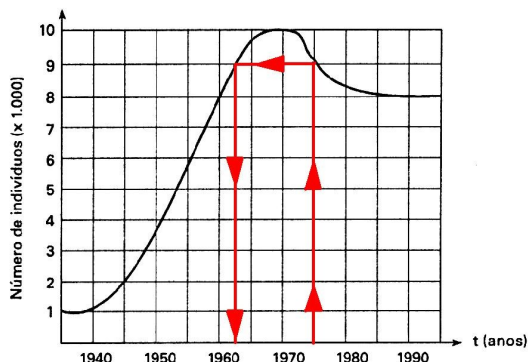
▶ **Questão 34**

O texto diz que os fenômenos populares - samba e futebol - foram comercialmente explorados pelo rádio como fica explícito no seguinte trecho “O rádio, o grande veículo daquele tempo, ligava as duas atividades de massa: o samba e o futebol. (...) Futebol e samba passavam de artesanato a negócio”.

Resposta: C

▶ **Questão 35**

Observando o gráfico:



Temos que o número de habitantes em 1975 corresponde ao número de habitantes de aproximadamente 1963.

Resposta: B