



PROVA OBJETIVA

22 de novembro de 2015

LEIA ATENTAMENTE AS INFORMAÇÕES E INSTRUÇÕES ABAIXO:

- Esta **PROVA** contém 30 questões numeradas de 01 a 30, divididas por disciplinas e dispostas da seguinte maneira:
 - LÍNGUA PORTUGUESA:** Questões de 01 a 10;
 - MATEMÁTICA:** Questões de 11 a 20;
 - CONHECIMENTOS GERAIS:** Questões de 21 a 30.
- Confira se sua **PROVA** contém a quantidade de questões correta e se estão na ordem mencionada na instrução anterior. Caso negativo, comunique imediatamente ao fiscal de sala para a substituição da prova.
- Verifique, no **CARTÃO-RESPOSTA**, se os seus dados estão registrados corretamente. Caso encontre alguma divergência, informe imediatamente ao fiscal de sala.
- Após a conferência, assine seu nome no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA**, sob a pena de **DECLASSIFICAÇÃO** do candidato.
- Para as marcações do **CARTÃO-RESPOSTA**, utilize apenas caneta esferográfica, escrita normal, tinta azul ou preta.
- Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 05 opções, identificadas com as letras **A, B, C, D e E**. Apenas uma responde corretamente à questão.
- Para o preenchimento do **CARTÃO-RESPOSTA**, observe:
 - Para cada questão, preencher apenas uma resposta.
 - Preencha totalmente o espaço compreendido no retângulo correspondente à opção escolhida para resposta. A marcação em mais de uma opção anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
 -  Preenchimento correto;
 -  Preenchimento incorreto;
 -  Preenchimento incorreto.
- O tempo disponível para esta prova é de 03 (três) horas, com início às 14 horas e término às 17 horas.
- Você poderá deixar o local de prova somente depois das 15 horas, podendo levar o seu caderno de prova.
- Você poderá ser eliminado da **PROVA**, a qualquer tempo, no caso de:
 - Ausentar-se da sala sem o acompanhamento do fiscal;
 - Ausentar-se do local de provas antes de decorrida 01 (uma) hora do início da **PROVA**;
 - Ausentar-se da sala de provas levando **CARTÃO-RESPOSTA** da Prova Objetiva;
 - Se for surpreendido, durante a realização da **PROVA**, em comunicação com outras pessoas ou utilizando-se de livro ou qualquer material não permitido;
 - Fizer uso de qualquer tipo de aparelho eletrônico ou de comunicação, bem como protetores auriculares;
 - Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos, incorrendo em comportamento indevido;
 - Não cumprir com o disposto no edital do Exame.

✂

R E S P O S T A S									
0 1 .	0 2 .	0 3 .	0 4 .	0 5 .	0 6 .	0 7 .	0 8 .	0 9 .	1 0 .
1 1 .	1 2 .	1 3 .	1 4 .	1 5 .	1 6 .	1 7 .	1 8 .	1 9 .	2 0 .
2 1 .	2 2 .	2 3 .	2 4 .	2 5 .	2 6 .	2 7 .	2 8 .	2 9 .	3 0 .

EMBRANCO

LÍNGUA PORTUGUESA

1. A escritora e blogueira Ana Paula Barbi, a Polly, costuma narrar na internet as situações em que sofre preconceito por ser gorda – a chamada gordofobia. Recentemente, ela contou em seu perfil do Facebook sobre um dia em que estava no mercado comprando ovos. Na ocasião, uma mulher se aproximou e advertiu: “Cuidado com o colesterol”. Polly rebateu: “Te perguntei alguma coisa?”.

O episódio pode surpreender pela reação da escritora, mas constrangimentos como esse são comuns na vida de pessoas gordas. “Muitas vezes a discriminação é disfarçada de preocupação com a saúde”, diz a escritora. A cena acima provavelmente não ocorreria com pessoas magras. “Essa discriminação estruturada e disseminada nos mais variados contextos socioculturais consiste na desvalorização, estigmatização e hostilização de pessoas gordas e de seus corpos”, diz.

Gazeta do Povo, Viver bem, 6 set. 2015. (excerto).

Assinale a alternativa que apresenta marcas de oralidade em trechos retirados do texto lido.

- A) O episódio pode surpreender pela reação da escritora.
B) Essa discriminação estruturada e disseminada.
C) Te perguntei alguma coisa?
D) Na ocasião, uma mulher se aproximou e advertiu.
E) (...) provavelmente não ocorreria com pessoas magras.
2. Em 1862, durante um passeio de barco em Oxford, Inglaterra, Lewis Carroll (pseudônimo de Charles Lutwidge Dodgson) contou a estranha aventura de Alice para três menininhas, uma delas Alice Liddell, que emprestou o seu nome à heroína da história. Mais tarde, a pedido da menina Alice, Carroll passou para o papel essa história, sob o título *Alice no País das Maravilhas*, que foi lançada em livro, ilustrado pelo caricaturista John Tenniel, no Natal de 1865. Logo se tornou um clássico.

Ao longo dos anos, *Alice* ganhou muitas adaptações, desde as ‘simplificadas’, para crianças – como se o livro não tivesse sido escrito a pedido de uma criança, a própria Alice Liddell –, até versões muito mais enigmáticas e soturnas, para outro tipo de leitor. Destacarei aqui três adaptações de *Alice*, uma feita pelo próprio Lewis Carroll, outra de um autor anônimo, e uma terceira, a mais recente delas, para o cinema, assinada pelo cineasta tcheco Jan Svankmajer. (Disponível em: < <http://cienciahoje.uol.com.br/revista-ch/2015/328/tres-versoes-de-alice/view>>. Acesso em: 28 ago. 2015).

A respeito da pontuação do texto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) As vírgulas inseridas no 1º período do texto podem ser todas retiradas, pois são facultativas.
B) O uso de travessões, no 2º parágrafo do texto, é desaconselhável porque dificulta a leitura.
C) A vírgula inserida após a palavra “Alice”, no último período do texto, não poderia ser substituída por dois-pontos.
D) A vírgula inserida após a palavra “anos”, no início do 2º parágrafo, isola um adjunto adverbial.
E) A vírgula antes da palavra “que”, no 1º parágrafo, pode ser retirada sem alterar o sentido do texto.
3. Leia o texto a seguir:

G-20 cria grupo de líderes mulheres para promover igualdade de gênero

Primeira reunião do Women 20 está marcada para outubro, em Istambul

ANCARA, TURQUIA – As mulheres terão mais voz no grupo das nações mais ricas do mundo. O G-20 lançou neste domingo em Ancara, capital turca, o Women 20 (W-20), que reúne lideranças femininas dos 20 países do bloco. O objetivo é promover a igualdade de gênero, considerada fundamental para estimular o crescimento global.

A criação do grupo ocorre um ano após os líderes do G-20 terem se comprometido em aumentar em 25% a participação da mulher na força de trabalho até 2025 — projeto que ficou conhecido como “promessa de 2025”. No encontro de 2014, a estimativa era que a iniciativa representaria a adição de 100 milhões de empregos na economia global.

(Disponível em: <<http://oglobo.globo.com/economia/g-20-cria-grupo-de-lideres-mulheres-para-promover-igualdade-de-genero>>. Acesso em: 7 set. 2015. (excerto)).

A alternativa que indica a sequência **CORRETA** dos fatos relatados no texto é:

- A) Em 2014, houve uma promessa para 2025; em 2015, ocorre uma reunião do G-20 e, em 2025, será criada a W-20.
B) Em 2014, houve um aumento de 25% da participação das mulheres na força de trabalho; em 2015, uma reunião do G-20 e, em 2025, ocorrerá o lançamento da W-20.
C) Em 2014, houve uma reunião do G-20; em 2015, ocorre o lançamento da W-20 e, em 2025, deve ocorrer um aumento de 25% da participação das mulheres na força de trabalho.
D) Em 2014, houve o lançamento da W-20; em 2015, ocorre uma reunião do G-20 e, em 2025, deve ocorrer um aumento de 25% da participação das mulheres na força de trabalho.
E) Em 2014, houve uma reunião do G-20; em 2015, deve ocorrer um aumento de 25% da participação das mulheres na força de trabalho e, em 2025, ocorrerá o lançamento da W-20.

4. “O Vaticano colocou nesta quarta-feira à disposição dos internautas os primeiros 256 manuscritos da Biblioteca dos Papas, graças a um projeto que pretende disponibilizar na internet mais de 80 mil documentos”.
(Disponível em: < http://br.sputniknews.com/portuguese.ruvr.ru/2013_01_31/Biblioteca-do-Vaticano-aberta-na-internet/>. Acesso em: 05 set. 2015).

Para que se mantenha **CORRETAMENTE** o acento indicativo de crase empregado em “à”, a palavra disposição pode ser substituída, sem preocupação com o sentido, por:

- A) espera.
B) partir.
C) esmo.
D) procurar.
E) respeito.

5. Leia o texto a seguir:

Arte em toda parte

Agosto é o mês oficial das artes plásticas na capital da Escócia, no Reino Unido. O Edinburgh Art Festival, que começa em 30 de julho e vai até 30 de agosto, terá mostras temporárias em 27 museus e galerias locais – obras de gênios como Picasso, Roy Lichtenstein e M. C. Escher estarão lá. Além disso, haverá eventos e performances espalhadas por diversos endereços da cidade.

(Revista TAM nas nuvens, ano 8, nº 92, p. 60, ago. 2015).

A ligação entre as ideias de um texto pode ser feita pelo emprego de diversas expressões. No texto lido, é possível afirmar **CORRETAMENTE** que

- A) a palavra “que” não pode ser substituída por “o qual”.
B) a palavra “obras” retoma os nomes das telas citadas anteriormente.
C) os verbos, no tempo e modo que foram empregados, indicam que o texto foi escrito depois do festival.
D) a expressão “Além disso” sintetiza o que já foi afirmado e sugere o acréscimo de algo novo.
E) o advérbio “lá”, empregado no penúltimo período do texto, retoma a localização temporal, o mês de agosto.

6. William Shakespeare morreu em 1616, mas até a primeira quinzena deste mês de setembro de 2015, apenas na cidade de São Paulo havia pelo menos duas adaptações de suas peças em cartaz.
(Revista da Cultura, ed. 98, set. 2015).

Assinale a alternativa em que o verbo está conjugado no mesmo tempo e modo que o verbo destacado no texto.

- A) As pessoas procuram Shakespeare todos os dias.
B) Quem gosta de Shakespeare hoje?
C) Sempre existia uma peça de Shakespeare em cartaz.
D) Séculos passaram pela obra de Shakespeare.
E) Nunca houve um dramaturgo tão diversificado.

7. O mundo vive a maior crise de migratória de refugiados, por motivos de guerra ou perseguição política e étnica, desde a Segunda Guerra Mundial. Segundo a ONU, em 2014, 59,5 milhões de pessoas foram forçadas a abandonar seus países devido à violência. Neste ano, a expectativa é de um número ainda maior. Países com histórico recente de guerras lideram a lista dos que mais exportam refugiados. Em primeiro lugar, vem o Afeganistão, seguido pela Síria, Somália e Sudão, com o Iraque em sexto lugar. Nas últimas semanas, os refugiados têm se deslocado para a Europa, continente que apoiou intervenções militares no Afeganistão, Iraque e Síria.

(Disponível em: <<http://www.cartacapital.com.br/internacional/perguntas-e-respostas-crise-imigratoria-na-europa-9337.html>>. Acesso em: 8 set. 2015. (excerto)).

A concordância verbal está mantida, a partir de reescritas de trechos do texto, na alternativa:

- A) Em primeiro lugar, vêm o Afeganistão, seguido pela Síria.
 - B) Os refugiados tem se deslocado para a Europa.
 - C) Países com histórico recente de guerras lidera a lista dos que mais exporta refugiados.
 - D) Segundo a ONU, em 2014, 59,5 milhões de pessoas foi forçada a abandonar seus países.
 - E) Intervenções militares no Afeganistão, Iraque e Síria foram apoiadas pela Europa.
8. As informações a seguir são todas adaptadas de um manual de instruções de um produto. Assinale a alternativa em que **TODAS** as palavras estão escritas **CORRETAMENTE**.
- A) Em caso de utilização intenciva do aparelho, ele é desligado automaticamente durante alguns momentos.
 - B) Para evitar xoque elétrico, nunca utilize o produto com as mãos molhadas.
 - C) Desligar o plugue da tomada, quando o aparelho não estiver em utilização.
 - D) Em caso de utilização indevida ou em contravenção das instruções de utilização, o fabricante não se responsabilizará.
 - E) Em caso de ausência prolongada, por exemplo férias, esvasie, limpe e desligue o aparelho.
9. Ela às vezes desenhava; e para Charles era um grande divertimento ficar ali, de pé, a vê-la curvada sobre o papel, piscando os olhos para observar melhor o trabalho, ou enrolando bolinhas de miolo de pão entre o polegar e o indicador. No que respeita ao piano, quanto mais depressa corriam os dedos sobre o teclado, mais ele se maravilhava. Ela batia as teclas com força e percorria de uma ponta à outra todo o teclado sem se interromper. Assim sacudido, o velho instrumento, com as cordas a vibrar exageradamente, ouvia-se até ao extremo da aldeia se a janela estivesse aberta, e muitas vezes o ajudante do oficial de diligências, que passava na estrada, sem chapéu – e de tamancos, parava para escutar, com a sua folha de papel na mão.

(FLAUBERT. G. *Madame Bovary*. Trad. Fernanda Ferreira Graça. 2. ed. Publicações Europa-América, p. 34).

Os textos são escritos para atender às mais diversas finalidades de comunicação. Com base na leitura desse trecho do romance *Madame Bovary*, é possível afirmar **CORRETAMENTE** que ele é predominantemente

- A) dissertativo.
- B) argumentativo.
- C) explicativo.
- D) informativo.
- E) **descritivo.**

10. Leia o trecho abaixo:

Pequenos eventos tentam reaproximar as pessoas das ruas

A tendência, que promove a convivência entre conhecidos e desconhecidos, vai ganhando espaço no calendário de Porto Alegre.

(Zero Hora, 6 jun. 2015).

Assinale a alternativa que substitui **CORRETAMENTE** o pronome sublinhado no texto.

- A) na qual.
- B) **a qual.**
- C) onde.
- D) em que.
- E) cuja.

MATEMÁTICA

11. Uma empresa de telefonia, em um dos contratos para uma assinatura mensal, cobra uma taxa fixa de R\$ 45,65 (quarenta e cinco reais e sessenta e cinco centavos) por minuto de conversação. A expressão que fornece o valor pago p em reais para um uso de t minutos por mês pode ser descrita em:
- A) $p = 65 \cdot x + 45$.
B) $p = 0,65 \cdot x + 0,45$.
C) $p = 65 \cdot x + 450$.
D) $p = 0,65 \cdot x + 45$.
E) $p = 0,65 \cdot x + 65$.
12. Uma creche arrecadou 120 brinquedos e vai distribuí-los às crianças que comparecerem à festa no dia das crianças. Todas as crianças que frequentam a creche diariamente confirmaram que estarão na festa. A creche calculou que se desse 2 brinquedos para cada criança, sobriam 20 brinquedos. Dessa forma, o número de crianças que frequenta a creche é:
- A) 50.
B) 70.
C) 90.
D) 120.
E) 130.
13. Um carro tem um rendimento na estrada de 8 km/L quando consome etanol e 12 km/L quando consome gasolina. Se em uma viagem de Curitiba para a praia de Matinhos, no litoral paranaense, cuja distância é 120 km, o carro vai ser abastecido em Curitiba, com algum dos dois combustíveis (etanol ou gasolina), e vai até Matinhos e depois volta imediatamente para Curitiba, quantos litros seriam necessários de etanol ou gasolina para fazer essa viagem?
- A) 15 litros de etanol ou 20 litros de gasolina.
B) 20 litros de etanol ou 15 litros de gasolina.
C) 20 litros de etanol ou 30 litros de gasolina.
D) 30 litros de etanol ou 10 litros de gasolina.
E) 30 litros de etanol ou 20 litros de gasolina.
14. Em uma pesquisa feita com um grupo de estudantes, 52 disseram gostar de música sertaneja, 18 disseram gostar de música sertaneja e pagode, 86 disseram gostar de pagode. Se todos os entrevistados afirmaram gostar de pelo menos um desses gêneros musicais, o número de pessoas entrevistadas nessa pesquisa é:
- A) 70.
B) 104.
C) 120.
D) 138.
E) 156.
15. Um comerciante, em sua loja, aumenta o valor de todos os produtos em 50%. Porém, devido à queda nas vendas, diminui o valor em todos os produtos em 50%. Assim, esse comerciante tem:
- A) um prejuízo de 50% no valor inicial de venda dos produtos.
B) o mesmo valor inicial de venda dos produtos.
C) um lucro de 12,5% no valor inicial de venda dos produtos.
D) um prejuízo de 25% no valor inicial de venda dos produtos.
E) um lucro de 50% no valor inicial de venda dos produtos.
16. Uma rampa que forma um ângulo de 30° com o plano horizontal tem 100 m de comprimento. Se uma pessoa sobe essa rampa inteira, ela estará a uma altura do plano horizontal de:
- A) 25 m.
B) 50 m.
C) $50\sqrt{2}$ m.
D) $25\sqrt{3}$ m.
E) $50\sqrt{3}$ m.

17. O dinheiro da venda de uma grande fazenda será dividido entre os casais Alberto e Bianca e Carlos e Carolina. Porém, cada mulher receberia o dobro do que receberia cada homem. A parcela que Carolina receberá, nessa divisão, é:

- A) $\frac{1}{3}$ do dinheiro da venda.
- B) $\frac{1}{4}$ do dinheiro da venda.
- C) $\frac{1}{2}$ do dinheiro da venda.
- D) $\frac{1}{6}$ do dinheiro da venda.
- E) $\frac{1}{5}$ do dinheiro da venda.

18. O piso de uma sala é composto por 50 tábuas de madeira. Cada tábua de madeira tem 4 m de comprimento por 20 cm de largura. Esse piso será retirado e substituído por outro piso cerâmico com azulejos de 40 cm de comprimento por 25 cm de largura. O número de azulejos usados para substituir o piso de madeira é:

- A) 350.
- B) 380.
- C) 400.
- D) 480.
- E) 520.

19. Um tanque em formato de paralelepípedo reto retângulo, com dimensões iguais a 2 cm, 5 cm e x cm está completamente cheio com água e seu volume é 80 m³. A medida da aresta x é:

- A) 4 cm.
- B) 5 cm.
- C) 6 cm.
- D) 8 cm.
- E) 10 cm.

20. Um relógio atrasa 5 segundos a cada hora. Após 5 dias, esse relógio terá atrasado:

- A) 60 segundos.
- B) 10 minutos.
- C) 15 minutos.
- D) 30 minutos.
- E) 120 minutos.

CONHECIMENTOS GERAIS

21. Para os efeitos do Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei 8.069, de 13 de julho de 1990), considera-se adolescente:

- A) a pessoa entre 12 (doze) e 18 (dezoito) anos de idade.
- B) a pessoa entre 10 (dez) e 16 (dezesseis) anos de idade.
- C) a pessoa entre 14 (catorze) e 21 (vinte e um) anos de idade.
- D) a pessoa entre 12 (doze) e 21 (vinte e um) anos de idade.
- E) a pessoa entre 12 (doze) e 20 (vinte) anos de idade.

22. O Estatuto da Criança e do Adolescente (Lei 8.069/90) prevê ser dever da família, da comunidade, da sociedade em geral e do poder público assegurar, com absoluta prioridade, a efetivação dos direitos referentes à vida, à saúde, à alimentação, à educação, ao esporte, ao lazer, à profissionalização, à cultura, à dignidade, ao respeito, à liberdade e à convivência familiar e comunitária. Por garantia de prioridade, entende-se:

- I. preferência de receber proteção e socorro em quaisquer circunstâncias.
- II. precedência de atendimento nos serviços públicos ou de relevância pública.
- III. preferência na formulação e na execução das políticas sociais públicas.
- IV. destinação privilegiada de recursos públicos nas áreas relacionadas com a proteção à infância e à juventude.

É **CORRETO** o que se afirma em:

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

23. A economia da China andou patinando e teve reflexo no Brasil. Um espirro na China pode provocar uma pneumonia por aqui, principalmente na indústria. Um exemplo disso é o setor têxtil, que importa muita matéria-prima da China. O preço desses produtos varia muito por causa da queda na bolsa de valores da China, que, nas últimas semanas, foi mais de 30%. Ninguém aqui nunca trabalhou com mercado financeiro. Operador, só de máquinas. Compra e venda, só de fios e tecidos. Mas depois das bolsas de Xangai despencaram, eles entenderam um outro sentido para a crise.

(Disponível em: <<http://g1.globo.com/bom-dia-brasil/noticia/2015/07/crise-na-economia-da-china-tem-reflexos-na-industria-brasileira.html>>. Acesso em 06 set. 2015).

Além de afetar o setor têxtil no Brasil, a crise na China afeta diretamente outros setores no Brasil, pois a China:

- A) é o maior exportador de arroz para o Brasil. A falta desse produto na mesa do brasileiro pode gerar uma crise alimentar no país.
- B) é o maior exportador de petróleo para o Brasil. O aumento do preço do petróleo no mercado internacional pode gerar, no Brasil, uma crise energética.
- C) é o principal parceiro econômico do Brasil, importando principalmente soja e minério de Ferro.**
- D) importa do Brasil a maior parte dos produtos industrializados, em especial, produtos eletrônicos.
- E) é o maior importador de trigo do Brasil. O trigo é, na atualidade, o principal produto exportado pelo Brasil.

24. A Alemanha é o principal destino do crescente número de imigrantes clandestinos que chegam à Europa em busca de asilo, ainda que o primeiro contato com o continente ocorra em países do Mediterrâneo, como Itália, Espanha e Grécia. Em 2014, 173 mil imigrantes entraram com pedido de asilo na Alemanha. O segundo principal destino foi a Suécia, que teve 75 mil pedidos de asilo, seguido pela Itália, que contou com 63 mil pedidos.

(Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/mundo/2015/04/1620127-alemanha-e-o-principal-destino-de-imigrantes-que-chegam-a-europa.shtml>>. Acesso em: 03 set. 2015).

A escolha da Alemanha pelos refugiados se deve, entre outros motivos, ao fato desse país:

- A) ter colonizado, no século XIX, os países do Norte da África, origem da maioria dos imigrantes.
- B) ter o mesmo idioma da Síria e Afeganistão, origem dos imigrantes que tentam ingressar nesse país.
- C) aceitar sem restrições a entrada de imigrantes oriundos da América Latina.
- D) ser a principal economia da União Europeia.**
- E) precisar de mão de obra jovem, visto que a expectativa de vida nesse país é baixa.

25. Em setembro de 2015, o dólar (moeda norte-americana) atingiu o maior patamar dos últimos anos, sendo cotado a R\$ 3,80 (três reais e oitenta centavos). A desvalorização do real impacta diretamente no cotidiano dos brasileiros, porém, alguns setores da economia se beneficiam com a valorização do dólar diante do real, destacando-se:

- A) as importações de máquinas pela indústria brasileira.
- B) a atração de turistas estrangeiros para o Brasil.**
- C) o turismo de brasileiros no exterior.
- D) a maior facilidade das empresas brasileiras em obter empréstimos no exterior.
- E) a maior importação de produtos agrícolas pelo Brasil.

26. A população brasileira deve começar a diminuir em 2043, segundos dados projetados pelo IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística). Baseado em dados do Censo Demográfico 2010, o estudo projeta a população total do Brasil em 201 milhões de habitantes em 2013, atingindo 212,1 milhões em 2020, até alcançar o máximo de 228,4 em 2042. A partir de então, o número deve começar a cair, atingindo o valor de 218,2 em 2060, o mesmo projetado para 2025. (Disponível em: <<http://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2013/08/29/populacao-brasileira-deve-comecar-a-diminuir-em-2043-diz-ibge.htm>>. Acesso em: 03/09/15).

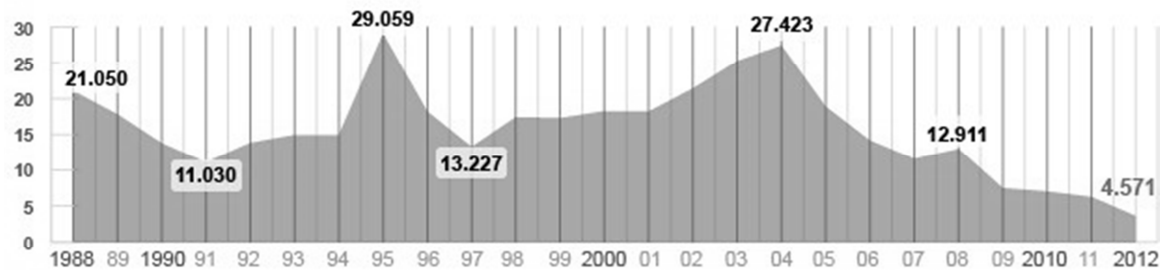
A reportagem aborda o envelhecimento da população brasileira. Esse envelhecimento acarretará maiores gastos do governo com:

- A) creches.
- B) escolas.
- C) hospitais pediátricos.
- D) previdência social.**
- E) transporte público.

27. Analise o gráfico a seguir:

Veja o desmatamento da Amazônia ao longo do tempo

Medição anual (em Km²)



G1.com.br

Fonte: Sistema Prodes/Inpe

(Disponível em: <<http://g1.globo.com/natureza/noticia/2013/06/dado-consolidado-aponta-baixa-recorde-no-desmate-da-amazonia.html>>. Acesso em: 03 set. 2015).

Ao analisar o gráfico, constata-se que o ano de maior desmatamento na Amazônia foi:

- A) 1988.
- B) 1995.**
- C) 2004.
- D) 2008.
- E) 2012.

28. Sancionada em 02 de agosto de 2010, a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS) determina ações como a extinção dos lixões do país e substituição por aterros sanitários, além da implantação da reciclagem, reúso, compostagem, tratamento do lixo e coleta seletiva nos municípios. A lei dava prazo de quatro anos para que as cidades se adequassem à PNR. Infelizmente, em setembro de 2015, metade dos municípios brasileiros ainda não tinham se adequado a essa lei.

Os lixões, locais onde se deposita todo o tipo de lixo, sem preocupação com reciclagem e reúso, são altamente prejudiciais tanto para a sociedade como para o meio ambiente. Entre as principais consequências dos lixões, pode-se destacar:

- A) a maior liberação de gases do efeito estufa.
- B) a maior ocorrência de inundações nas áreas centrais das grandes cidades.
- C) a contaminação do solo e do lençol freático.**
- D) a maior ocorrência de chuva ácida.
- E) a ocorrência das ilhas de calor nas grandes metrópoles brasileiras.

29. No Brasil, as eleições para cargos do executivo e legislativo ocorrem a cada dois anos, sendo que o mandato para os vereadores, deputados estaduais e federais, além de prefeito, governador e presidente, é de 04 anos. Para os senadores, o mandato é de 08 anos. Em 2014, a população brasileira foi às urnas para eleger:

- A) Presidente da República, Governador, Senador, deputados federais e estaduais.
- B) Prefeitos e vereadores.
- C) Presidente da República, prefeitos e vereadores.
- D) Governador, deputados estaduais e vereadores.
- E) Senadores, deputados federais e estaduais, além de vereadores.

30. Analise a charge a seguir:



(Disponível em: <<http://www.humorpholitico.com.br/corruptcao/etica-liquidada/>>. Acesso em: 03 set. 2015)

A charge retrata um grave problema do Brasil, destacando-se:

- A) a falta de infraestrutura do transporte urbano.
- B) o tráfico de drogas, em especial entre as classes sociais mais abastadas.
- C) o desemprego que assola a classe trabalhadora.
- D) a violência, comum nos grandes centros urbanos.
- E) a corrupção, comum no meio político.

EMBRANCO

EMBRANCO