

## **AGENTE DE SERVIÇOS GERAIS**

### **Atenção!**

Verifique se o cargo descrito neste caderno de provas coincide com o registrado no topo de cada página e com o seu cartão resposta. Caso contrário, notifique o fiscal de sala para que sejam tomadas as devidas providências.

### **Informações gerais:**

1. Você receberá do fiscal de sala o material descrito a seguir:
  - a. uma folha destinada às respostas das questões objetivas formuladas na prova;
  - b. este caderno de prova, com 30 (trinta) questões, sem repetição ou falha.
2. Ao receber a folha de respostas você deve:
  - a. conferir seu nome e número de inscrição;
  - b. ler atentamente as instruções para a marcação das respostas das questões objetivas;
  - c. assinar a folha de respostas, no espaço reservado, com caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta.
3. As questões são identificadas pelo número que se situa acima do seu enunciado.
4. Durante a aplicação da prova não será permitido:
  - a. qualquer tipo de comunicação entre os examinandos;
  - b. levantar da cadeira sem a devida autorização do fiscal de sala;
  - c. portar aparelhos eletrônicos, tais como bipe, telefone celular, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro etc., bem como relógio de qualquer espécie, protetor auricular, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc., e ainda lápis, lapiseira, borracha e/ou corretivo de qualquer espécie.
5. Não será permitida a troca da folha de respostas por erro do candidato.
6. Reserve tempo suficiente para marcar sua folha de respostas.
7. Para fins de correção do cartão resposta, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas.
8. No Cartão de Respostas, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois atribuir-se-á nota zero a toda questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
9. O Cartão de Respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado nem pode conter nenhum registro fora dos locais destinados às respostas.
10. Quando terminar sua prova, você deverá, **OBRIGATORIAMENTE**, entregar a folha de respostas devidamente preenchida e assinada ao fiscal da sala. Aquele que descumprir esta regra será **ELIMINADO**.

<b>NOME:</b>	
<b>INSCRIÇÃO:</b>	

**A3 - MATEMÁTICA**

**QUESTÃO 1.**

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção INCORRETA:

- a) Uma garota acabou de ler um livro de 576 páginas. Agora ela está lendo um livro que tem o triplo da quantidade de páginas do primeiro livro. Com isso, podemos afirmar que a quantidade de páginas do segundo livro é de 1628.
- b) Meu pai tem 56 anos, minha mãe tem 44 anos, eu tenho 20 anos e meu irmão 20 anos. Com isso, podemos afirmar que a diferença da minha idade com a soma da idade dos meus pais é o quádruplo da idade do meu irmão que é 80.
- c) Em uma balança havia 759 g de farinha. Após retirar alguns gramas de farinha a balança passou a marcar 376 g. Com isso, podemos afirmar que foram retirados 383 g.
- d) Em uma cidade há 78.462 veículos. E uma concessionária da cidade vendeu mais 8.757 veículos em 3 meses. Com isso, podemos afirmar que agora terão na cidade 87.219 veículos.
- e) De uma caixa foram retirados vários cadernos. No 1º lote foram retirados 16, no 2º lote foram retirados 27 e no 3º lote foram retirados 34. Sabendo que a caixa contém 95 cadernos, podemos afirmar que para esvaziar a caixa precisa-se retirar mais 18 cadernos.

**QUESTÃO 2.**

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção INCORRETA:

- a) Em um cinema há 18 fileiras de poltronas. Em cada fileira foram colocadas 39 poltronas. Com isso podemos afirmar que nesse cinema possui 702 poltronas.
- b) Uma empresa, no final de 2015, tinha 8.734 funcionários. No início de 2016 em virtude da crise econômica demitiu 1.979 funcionários. Com isso, podemos afirmar que a empresa ficou com 5755 funcionários.
- c) Um professor de uma academia de ginástica prepara 37 grupos de alunos para uma apresentação. Cada grupo é formado por 17 alunos. Com isso, podemos afirmar que 629 alunos devem participar dessa apresentação.
- d) Um professor ganha 12,50 reais por cada hora de aula dada. Com isso, podemos afirmar que para ele ganhar 1.000 reais ele deverá trabalhar 80 horas.
- e) Um metrô pode transportar 244 passageiros. Em determinada viagem, o metrô está transportando 597 passageiros. Com isso, podemos afirmar que o metrô está com 353 passageiros a mais do que o permitido.

**QUESTÃO 3.**

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção INCORRETA:

- a) Uma concessionária vende um automóvel à vista por 35.600 reais. Sabendo que a prazo o mesmo automóvel custa 48.200 reais. Com isso, podemos afirmar que a diferença entre o preço é de 12.600 reais.
- b) Um avião modelo 1 de uma determinada empresa, pode transportar 264 passageiros e um avião modelo 2 de uma outra empresa, pode transportar 397 passageiros. Portanto, podemos afirmar que o avião modelo 1 transporta 133 passageiros a menos que o avião modelo 2.

- c) Um homem comprou um carro zero Km por 48 prestações iguais de 835,25 reais. Com isso, podemos afirmar que esse homem pagará um total de 39.092 reais para líquida o carro.
- d) Um homem pretende engarrafar 260 litros de suco de uva. Com isso, podemos afirmar que são necessários 13 garrafas de 20 litros.
- e) Em um supermercado há 43 caixas de biscoito e cada caixa contém 4 dúzias de biscoito. Com isso, podemos afirmar que no supermercado há 2.064 biscoitos.

**QUESTÃO 4.**

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção INCORRETA:

- a) Uma fábrica produziu 8.763 peças no primeiro bimestre, no segundo bimestre, a mesma fábrica produziu 347 peças a mais que no primeiro bimestre. Com isso, podemos afirmar que a fábrica no segundo bimestre teve uma produtividade de 9.110 peças.
- b) Um livro tem 420 páginas. Um leitor pretende terminar a leitura desse livro em 20 dias, lendo o mesmo número de páginas todos os dias. Podemos afirmar que é preciso ler 21 páginas por dia.
- c) Um caminhoneiro percorreu 1.450 km em 5 dias. Nos 4 primeiros dias ele percorreu 312 km por dia. Com isso, podemos afirmar que no 5º dia ele percorreu 202 km.
- d) Uma mulher comprou um aparelho de som por 937 reais à vista. Sabendo que o aparelho a prazo custava 1.025 reais, podemos afirmar que ela ganhou um desconto de 78 reais.
- e) Para cobrir o piso de um salão de festa foram colocadas 1.450 placas de 2 metros quadrados cada uma. Com isso, podemos afirmar que o piso desse salão de festa tem 2.900 metros quadrados.

**QUESTÃO 5.**

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção INCORRETA:

- a) Um vendedor quer trocar duas notas de R\$100,00, uma de R\$50,00 e uma de R\$10,00 por notas de menor valor. Com isso, podemos afirmar que ele pode trocar por sete notas de R\$20,00, uma nota de R\$10,00, vinte notas de R\$5,00 e cinco notas de R\$2,00.
- b) Ontem uma senhora gastou R\$24,00 na feira para compra 1 kg de carne e 10 pães. Hoje ela comprou 1 kg de carne, 10 pães e 2 garrafas de refrigerante por R\$30,00 na mesma feira. Ela pagou com uma nota de R\$50,00 e recebeu R\$20,00 de troco. Com isso, podemos afirmar que cada garrafa de refrigerante custa R\$6,00.
- c) Um grupo de pessoas deverá arrecadar R\$ 150,00 em dinheiro para realizar uma festa surpresa para um amigo. Já foram arrecadadas três notas de R\$10,00, cinco notas de R\$5,00, dez moedas de R\$0,50 e vinte moedas de R\$0,10. Com isso podemos afirmar que faltam R\$88,00 para completar a arrecadação.
- d) Um flanelinha tinha R\$32,50. Ele comprou dois detergentes por R\$2,20 cada e uma flanela por R\$5,25, com uma nota R\$20,00. Com isso, podemos afirmar que o flanelinha ficou com R\$22,85.

- e) Um senhor comprou um buquê de flores por R\$27,50, ele se enganou e deu ao vendedor uma nota de R\$10,00 e outra de R\$10,00. O vendedor distraído deu o troco como se o senhor lhe tivesse dado duas notas de R\$20,00. Com isso, podemos afirmar que o prejuízo do vendedor foi de R\$12,50.

#### QUESTÃO 6.

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção INCORRETA:

- a) Um homem emprestou a seu irmão duas notas de R\$20,00, duas notas de R\$10,00, cinco nota de 5,00 e dez notas de R\$2,00. Depois de um mês seu irmão pagou duas notas de R\$20,00 e seis notas de R\$10,00. Com isso, podemos afirmar que seu irmão ainda deve R\$5,00.
- b) Em um pacote de viagem são oferecidos vários tipos de resort. Um casal escolheu um resort para passar a lua de mel. Cada um pagará pela hospedagem R\$1.500,00. Com isso, podemos afirmar que o dono do resort ganhará R\$36.000,00 se 12 casais se hospedarem no resort.
- c) Uma senhora tinha R\$1.500,00, ela comprou um ventilador que custou R\$121,00, uma sanduicheira que custou R\$65,50, duas revistas que custou R\$5,25 cada uma e um celular que custou R\$355,00. Com isso, podemos afirmar que o dinheiro que sobrou foi de R\$948,00.
- d) Um homem tem três cédulas de R\$5,00, três cédulas de R\$2,00, duas moedas de R\$1,00 e sete moedas de R\$0,05. Ele comprou uma barra de chocolate por R\$3,20. Com isso, podemos afirmar que ele ficou com uma quantia de R\$21,15.
- e) Um aparelho de DVD pode ser comprado em dez parcelas de R\$23,25 ou em seis parcelas de R\$29,75. Se for comprado em seis parcelas, podemos afirmar que a economia em relação ao valor final pago em dez parcelas será de R\$54,00.

#### QUESTÃO 7.

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção INCORRETA:

- a) Em uma praia é oferecido passeio de lancha aos visitantes. Em cada viagem a lancha lava cinco pessoas. Cada pessoa paga pelo passeio R\$37,50. Com isso, podemos afirmar que o dono da lancha ganhará R\$1.187,50 se fizer oito passeios.
- b) Um casal começou a guardar separadamente moedas de R\$0,50. Durante quatro meses ele guardou 30 moedas por mês e ela guardou 22 moedas por mês. Ele não guardou mais moedas, enquanto ela continuou a guardar 22 moedas por mês. Com isso, podemos afirmar que após dois meses ela tinha apenas R\$6,00 a mais que ele.
- c) Um mulher comprou quatro ingressos para o teatro e pagou um total de R\$24,80. Ela precisa cobrar o valor dos ingressos de três amigas que irão com ela. Com isso, podemos afirmar que o valor que ela deve cobrar de cada uma é de R\$18,60.
- d) Em uma das bilheterias de um cinema, o responsável começou o trabalho com cinco notas de R\$10,00, três notas de R\$2,00, seis notas de R\$20,00, sete moedas de R\$0,50 e quatro moedas de R\$0,25. Com isso, podemos afirmar que ele começou a trabalhar com a quantia de R\$180,50.

- e) Um vendedor ambulante tinha R\$175,00 e gastou dessa quantia, duas notas de R\$10,00, três notas de R\$20,00, sete moedas de R\$0,25 e sete moedas de R\$0,10. Com isso, podemos afirmar que sobraram R\$92,55.

#### QUESTÃO 8.

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção INCORRETA:

- a) Sabendo que um prédio tem 32 andares, incluindo o térreo e a distância do chão ao teto de cada andar é de 2,85 m. Podemos afirmar que a altura do prédio é de 91,2 m.
- b) Sabendo que a distância percorrida por um atleta em uma maratona é 42 km. Podemos afirmar que o atleta ira correr 42.000 m.
- c) Um homem resolveu fazer uma viagem caminhando de sua cidade A até a cidade B, em quatro dias. No primeiro dia ele percorreu 40 km e, em cada dia seguinte ele percorreu 10% a mais que no primeiro dia. Com isso, podemos afirmar que ele percorreu um total de 150 km.
- d) Um empresário foi multado em seu armazém de construção, pois ele utilizava um metro que tinha, na realidade, 95 cm de comprimento. Sabendo que até aquele momento ele havia vendido 75 m de fio elétrico, podemos afirmar que seu cliente foi lesado em 3,75 m.
- e) Em um supermercado tem uma tonelada de carga de feijão. Sabendo que já foram transportados 377,500 kg, podemos afirmar que faltam ser transportados 622,500 kg.

#### QUESTÃO 9.

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção INCORRETA:

- a) Um homem pretende colocar uma moldura em um quadro de 75 cm de largura e 95 cm de comprimento. Sabendo que o metro da moldura custa R\$75,00, podemos afirmar que ele pagará um total de R\$255,00 pela moldura.
- b) Uma rua tem 450 m de comprimento e 6 m de largura. Com isso, podemos afirmar que, para elevar a rua meio metro, precisa-se de 1.530 m<sup>3</sup>.
- c) Sabendo que a largura de uma caixa d'água é 1,20 m, o comprimento é o triplo da largura e a altura é de 1,00 m. Podemos afirmar que o seu volume é de 4,32 m<sup>3</sup>.
- d) Em um galpão tem as seguintes dimensões 6 m de largura, 10 m de comprimento e 4 m de altura. Se for colocado 57 caixotes de 3 m<sup>3</sup> cada, podemos afirmar que o galpão ainda terá espaço para mais 23 caixotes de 3 m<sup>3</sup>.
- e) Um homem comprou 17 pacotes de biscoito de 100 g cada. Sabendo que o kg do biscoito custa R\$12,50, podemos afirmar que ele gastou R\$42,50.

#### QUESTÃO 10.

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção INCORRETA:

- a) Sabendo que uma pilha de caixas tem o volume de 2.500 m<sup>3</sup> e a área da sua base vale 200 m<sup>2</sup>. Podemos afirmar que a sua altura vale 12,5 m.
- b) Uma jarra de suco leva 50 g de açúcar para adoçá-lo. Com isso, podemos afirmar que um pacote de 1 kg de açúcar dará para adoçar 20 jarras de suco.
- c) Um negociante comprou soja a R\$25,50 o kg e vendeu por R\$37,50 o kg. Com isso, podemos afirmar que o seu lucro foi de R\$600,00 em 50 kg.

- d)** Sabendo que um tonel tem capacidade para 82,5 litros. Podemos afirmar que para enchê-lo completamente, precisa-se de 23 garrafas de água de 2,5 litros.
- e)** Um pedreiro fez um buraco de 6 m de largura e 4 m de comprimento retirando 900 m<sup>3</sup> de barro. Com isso, podemos afirmar que a profundidade desse buraco é de 37,5 m.

**A1 - LIMPEZA E RECICLAGEM**

**QUESTÃO 11.**

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção INCORRETA:

- a)** Os funcionários não precisam utilizar os equipamentos de proteção individual, de acordo com a função exercida e área de trabalho.
- b)** A Limpeza Técnica é o processo de remoção de sujidades, mediante a aplicação de agentes químicos, mecânicos ou térmicos, num determinado período de tempo.
- c)** A utilização de produtos de limpeza e de desinfecção, quando for o caso, precisa estar de acordo com as determinações da Comissão de controle e infecção da instituição se houver.
- d)** Se o lixo não é coletado regularmente os efeitos sobre a saúde pública só aparecem um pouco mais tarde e, quando as doenças ocorrem as comunidades nem sempre associam à sujeira.
- e)** Os resíduos originários das diversas atividades econômicas podem ser classificados da seguinte forma: Resíduo domiciliar, Resíduo comercial, resíduo público, serviços de saúde e hospitalar, portos, aeroportos, terminais rodoviários e ferroviários, Resíduo industrial, Resíduo agrícola, Resíduos de construção civil.

**QUESTÃO 12.**

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção INCORRETA:

- a)** Limpeza e higiene estão intrinsecamente relacionadas ao longo da história, cujo relato do mundo antigo nos informa sobre ocorrência de epidemias de doenças devido à inobservância acerca dos cuidados relativos ao acúmulo de sujeiras e a conseqüente proliferação de vetores.
- b)** Edifícios e estabelecimentos de grande porte podem utilizar contenedores de maior capacidade providos de tampa e rodízios, desde que se conte com veículo coletor que possua dispositivo para basculá-los mecanicamente.
- c)** O serviço de limpeza não necessita de um local específico e próprio para guarda de material e equipamento e este local não precisa possuir um tanque e ser localizado em área de fácil acesso e com boa ventilação.
- d)** A concentração populacional e o processo de industrialização trouxeram, a partir do século XX, aumento da quantidade de lixo e também mudanças na sua composição.
- e)** Limpeza Concorrente é o processo de limpeza diária de todas as áreas críticas, objetivando a manutenção do asseio, o abastecimento e a reposição dos materiais de consumo diário (sabonete líquido, papel higiênico, papel toalha interfolhado etc.), a coleta de resíduos de acordo com a sua classificação, higienização molhada dos banheiros, limpeza de pisos, superfícies horizontais e equipamentos mobiliários, proporcionando ambientes limpos e agradáveis.

**QUESTÃO 13.**

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção INCORRETA:

- a)** Ratos, baratas e outros animais são atraídos pelo lixo. por isso, é importante recolher os restos de alimentos e outros resíduos.
- b)** O lixo mal acondicionado ou depositado a céu aberto constitui-se em foco de proliferação de vetores transmissores de doenças (ratos, baratas, moscas, etc.).
- c)** É fundamental dar uma destinação segura para o esgoto e águas usadas na unidade de produção.
- d)** A limpeza por meio de jatos de água pode ser utilizada em qualquer situação.
- e)** O lixo gerado pelas diversas atividades econômicas é apenas uma pequena parte na “montanha” gerada todos os dias, sendo considerado alto o impacto do seu volume no meio ambiente das cidades.

**QUESTÃO 14.**

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a)** Sanificação é a etapa em que elimina-se os microrganismos.
- b)** Higiene é um conjunto de conhecimentos e técnicas para proliferar doenças infecciosas usando desinfecção, esterilização e outros métodos de limpeza como objetivo de conservar e enfraquecer a saúde.
- c)** Ao separar os resíduos conforme a classificação específica, a sociedade contribui para a diminuição da segurança e tratamento inadequado de cada tipo de lixo.
- d)** Limpeza é o processo mecânico de remoção de sujidades e detritos mediante o uso adequado de água e detergente para manter em estado de asseio os artigos, pisos, paredes, mobiliários e equipamentos.
- e)** Limpeza Terminal é o procedimento de limpeza e/ou desinfecção, em apenas uma área da Unidade, objetivando o aumento da sujidade e, conseqüentemente, da população microbiana, reduzindo a possibilidade de contaminação ambiental.

**QUESTÃO 15.**

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a)** O ideal para o lixo tecnológico é que ele seja encaminhado diretamente para os aterros sanitários, sem reciclar o que for possível e descartar adequadamente as partes que contém substâncias tóxicas, como baterias e pilhas.
- b)** A exemplo do papel, a reciclagem de cerca de 50kg de papel evitam o corte de uma árvore para a produção de apenas uma pequena muda de árvore.
- c)** Os resíduos sólidos surgem como uma das mais sérias ameaças ao meio ambiente e conseqüentemente aos organismos que nele vivem.
- d)** Lixo hospitalar, pelas múltiplas possibilidades que apresenta de transmitir doenças, não precisa ser transportado em veículos especiais.
- e)** As lâmpadas fluorescentes não contêm mercúrio, nem metal pesado que pode infiltrar-se no solo, atingir o lençol freático, entrar na cadeia alimentar e causar contaminação em seres vivos, não podendo provocar mutações genéticas em seres humanos.

**QUESTÃO 16.**

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção INCORRETA:

- a) As pessoas devem ser bem orientadas, separando corretamente os materiais usados na reciclagem, como papel, vidros, plásticos e metais.
- b) Não importa se o papel está rasgado, a lata amassada ou a garrafa quebrada, pois ao final, tudo vai ser dissolvido e preparado para compor novos objetos e embalagens.
- c) Há um interesse público no reaproveitamento dos resíduos recicláveis, que se soma às vantagens privadas, pois à medida que se tem um menor volume de resíduos para dar a destinação final, mais os aterros e valas de resíduos sólidos irão durar, gerando uma grande economia para os municípios.
- d) A grande maioria dos materiais utilizados para compor as embalagens de alimentos já possui tecnologia para a sua reciclagem.
- e) O lixo industrial não precisa ser disposto em local apropriado e não pode ser incinerado.

#### QUESTÃO 17.

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção INCORRETA:

- a) Há materiais que contêm substâncias perigosas, mas que se recomenda serem enterrados, pois não tem risco de contaminar as águas subterrâneas ou o solo, e sendo assim, não precisam ser dispostos em aterros sanitários ou aterros específicos para produtos perigosos.
- b) A logística reversa cria novas oportunidades sociais e ambientais para a destinação dos resíduos, retornarem ao ciclo produtivo.
- c) É pela gravidade da situação ambiental em todo o mundo, que se tornou necessário a implantação da Educação Ambiental para as novas gerações em idade de formação de valores e atitudes, como também para a população em geral, pela emergência da situação em que nos encontramos.
- d) Na reciclagem mecânica de plásticos os produtos plásticos são moídos, lavados, submetidos à secagem e reprocessados, dando origem a novos produtos.
- e) Reciclar é preciso e de fundamental importância para a vida do ser humano e do meio ambiente.

#### QUESTÃO 18.

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção CORRETA:

- a) A Educação Ambiental é um elemento indiferente na transição para uma nova fase ecológica, que permita ultrapassar a crise atual, através da qual seja transmitido um novo estilo de vida e que se mudem, profunda e regressivamente, as escalas dos valores e as atitudes dominantes na sociedade atual.
- b) Segundo a Sociedade Americana de Engenheiros Civis aterro sanitário é o método de disposição de refugo na terra, que cria prejuízos ou ameaças à saúde e segurança pública, pela utilização de princípios de engenharia que confinam o refugo ao maior volume possível, cobrindo-o com uma camada de terra na conclusão de cada dia de operação, ou menos frequentemente de acordo com o necessário.

- c) É necessário agora, que mais empresas e gestores públicos acreditem que não é possível encarar os resíduos como um subproduto que, se devidamente trabalhado e com investimentos consistentes, não pode se tornar nova fonte de receita e economia.
- d) O foco de atuação da logística reversa envolve a reintrodução dos produtos ou materiais à cadeia por intermédio do ciclo produtivo.
- e) Reciclar é coletar e reprocessar um recurso virgem de modo que ele não possa mais ser transformado em novos produtos secundários.

#### QUESTÃO 19.

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção INCORRETA:

- a) Reciclar significa transformar os restos descartados pelas residências, fábricas, lojas e escritórios em matéria-prima para a fabricação de outros produtos.
- b) Entende-se por coleta seletiva um sistema de recolhimento dos resíduos recicláveis inertes (papéis, plásticos, vidros e metais) e orgânicos (sobras de alimentos, frutas e verduras), previamente separados nas próprias fontes geradoras, com finalidade de reaproveitamento e reintrodução no ciclo produtivo.
- c) A reciclagem é um conjunto de técnicas que tem por finalidade jogar fora os detritos antigos e utilizar novos no ciclo de produção.
- d) A maior aliada dos programas de reciclagem é a coleta seletiva.
- e) Lixões ou vazadouros são resultados da simples descarga do lixo a céu aberto sem levar em consideração a área em que está sendo feita a descarga.

#### QUESTÃO 20.

Leia as afirmativas a seguir e marque a opção INCORRETA:

- a) A coleta seletiva constitui processo de valorização dos resíduos, em que estes são selecionados e classificados na própria fonte geradora, visando seu reaproveitamento e reintrodução no ciclo produtivo.
- b) A reciclagem possibilita o aumento da vida útil dos materiais, mas por outro lado, prejudica novos negócios empresariais, como também serve como obstáculo para proteção ambiental.
- c) Reciclar o lixo significa refazer o ciclo, permite trazer de volta, à origem, sob a forma de matéria-prima aqueles materiais que não se degradam facilmente e que podem ser reprocessados, mantendo as suas características básicas.
- d) Através da reciclagem, o lixo passa a ser visto de outra maneira, não como não como um final, mais como o início de um ciclo em que podemos preservar o meio ambiente, a participação consciente e a transformação de hábitos.
- e) A produção excessiva de resíduos surge como consequência de uma sociedade voltada para o consumo e o desperdício de recursos, que gera um rejeito material e funciona como estratégia de sobrevivência dos indivíduos denominados catadores de lixo.

#### Sistema de Cotas

O sistema de cotas para negros se justifica diante da

constatação de que a universidade brasileira abriga em sua maioria esmagadora pessoas de cor branca, de modo a valorizar apenas o pensamento de um segmento étnico na construção das soluções para os problemas atuais de nossa sociedade. O negro não tem oportunidades comuns às do branco e isso faz com que ele não tenha acesso à boa educação, ocupando, em sua maioria, posições subalternas, sem a chance de ter um cargo de prestígio social.

( Adaptado. Disponível em : <http://vestibular.brasilecola.uol.com.br/cotas/pros.htm>)

#### QUESTÃO 21.

Com base no texto 'Sistema de Cotas', marque a opção CORRETA

- a) A palavra “étnico” é paroxítona terminada em “o”. Por isso recebeu o acento.
- b) O texto possui, em sua configuração tipológica, a argumentação.
- c) No texto, há prevalência da descrição como sequência discursiva.
- d) O termo “prestígio” é paroxítono terminado em hiato. Sendo assim, recebe o acento agudo.
- e) Nos ditongos abertos, há acento. Este é o caso do termo “prestígios”.

#### QUESTÃO 22.

Com base no texto 'Sistema de Cotas', marque a opção INCORRETA

- a) No trecho: “comuns às do branco”, o acento grave foi usado devido à contração da preposição exigida pelo nome “comuns” e o artigo feminino “as”.
- b) Observa-se no texto um posicionamento favorável ao sistema de cotas para negros.
- c) No fragmento: “acesso à boa educação”, o uso do acento grave se deve à junção de preposição e artigo.
- d) O texto homologa a ideia de que os negros precisam ter maior acesso à universidade.
- e) No fragmento: “acesso à boa educação”, o uso do acento grave se deve à junção de pronome e artigo.

#### Redução da maioria penal

É mais eficiente educar do que punir. Nessa perspectiva, pode-se afirmar que a educação de qualidade é uma ferramenta muito mais eficiente para resolver o problema da criminalidade entre os jovens do que o investimento em mais prisões para esses mesmos jovens. Portanto, o problema de criminalidade entre menores só irá ser resolvido de forma efetiva quando o problema da educação de base for superado.

( Adaptado. Disponível em : <http://www.politize.com.br/noticias/5-argumentos-a-favor-e-contra-a-reducao-da-maioridade-penal-3/>)

#### QUESTÃO 23.

Com base no texto 'Redução da maioria penal', marque a opção CORRETA

- a) A vírgula usada no segundo período do texto isola um elemento conector com valor adversativo.

- b) O vocábulo “eficiente”, no primeiro período do texto, possui o sentido de “inapto”.
- c) Nota-se no texto um posicionamento favorável à diminuição da criminalidade pela redução da maioria penal.
- d) A vírgula usada no último período do texto isola um elemento conector.
- e) O vocábulo “eficiente”, no primeiro período do texto, possui o sentido de “impróprio”.

#### QUESTÃO 24.

Com base no texto 'Redução da maioria penal', marque a opção INCORRETA

- a) No posicionamento do autor, observa-se a eficiência da educação em vez de punição.
- b) O texto é de caráter opinativo.
- c) Há um ponto de vista ressaltado no texto.
- d) A expressão “nessa perspectiva” refere-se a um ângulo já adotado pelo autor para firmar seu ponto de vista.
- e) Existem, ao todo, cinco períodos no texto, encerrados por quatro pontos finais.

#### A redução da maioria penal

A redução da maioria penal iria afetar, preferencialmente, jovens negros, pobres e moradores de áreas periféricas do Brasil, na medida em que este é o perfil de boa parte da população carcerária brasileira. Estudo da UFSCar (Universidade Federal de São Carlos) aponta que 72% da população carcerária brasileira é composta por negros. Além disso, a pressão para a redução da maioria penal está baseada em casos isolados, e não em dados estatísticos. Segundo a Secretaria Nacional de Segurança Pública, jovens entre 16 e 18 anos são responsáveis por menos de 0,9% dos crimes praticados no país.

( Adaptado. Disponível em : <http://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2015/03/31/veja-cinco-motivos-a-favor-e-cinco-contra-a-reducao-da-maioridade-penal.htm>)

#### QUESTÃO 25.

Com base no texto 'A redução da maioria penal', marque a opção CORRETA

- a) Percebe-se no texto um ponto de vista construído com base na injunção.
- b) Na sequência: “jovens negros, pobres e moradores...” a vírgula foi usada para separar termos referentes à palavra “redução”.
- c) Na sequência: “jovens negros, pobres e moradores...” a vírgula foi usada para separar sujeitos oracionais.
- d) Observa-se no texto um ponto de vista construído com base na injunção.
- e) No trecho: “Além disso,...”, a vírgula foi usada após uma expressão coesiva.

#### QUESTÃO 26.

Com base no texto 'A redução da maioria penal', marque a opção INCORRETA

- a) No trecho: “Além disso,...”, a vírgula foi usada após uma expressão com valor adversativo.

- b) O texto mostra que a maior parte da população carcerária brasileira é composta por negros.
- c) O texto mostra um posicionamento contrário à redução da maioria penal.
- d) Há um ponto de vista ressaltado no texto.
- e) No primeiro período, duas vírgulas intercalam o adjunto adverbial “preferencialmente”.

**Preconceito linguístico**

A discriminação com base no modo de falar dos indivíduos é encarada com muita naturalidade na sociedade brasileira. Os “erros” de português cometidos por analfabetos, semianalfabetos, pobres e excluídos são criticados pela elite, que “disputa” quem sabe mais a nossa língua. Essa é uma das constatações do linguista e professor do Instituto de Letras (IL) da Universidade de Brasília (UnB) Marcos Bagno. Segundo o pesquisador, o conhecimento da gramática normativa tem sido usado como um instrumento de distinção e de dominação pela população culta.

( Adaptado. Disponível em : <http://sustentabilidade.esobre.com/preservacao-ambiental> )

**QUESTÃO 27.**

Com base no texto 'Preconceito linguístico', marque a opção INCORRETA

- a) Segundo o texto, um instrumento de dominação pela população culta é o conhecimento da gramática normativa.
- b) O trecho: “Essa é uma das constatações” refere-se a uma afirmação realizada anteriormente.
- c) As aspas usadas em “erros” conferem à palavra o sentido literal: condenação, falha.
- d) Depreende-se do texto que o fato de “saber mais a nossa língua” está baseado nas regras gramaticais.
- e) Infere-se do texto que existe preconceito linguístico.

**QUESTÃO 28.**

Com base no texto 'Preconceito linguístico', marque a opção CORRETA

- a) No texto, “encarar com muita naturalidade” significa “prestar assistência”.
- b) Pode-se dizer que o linguista citado no texto utiliza-se de exemplos quiméricos para basear sua tese.
- c) O trecho: “Essa é uma das constatações” faz referência a uma asserção realizada anteriormente.
- d) No texto, “constatar” significa “refutar”.

- e) No texto, “tratar com discriminação” significa “considerar os diversos falares dos indivíduos”.

**Preservação ambiental**

Desde o início do século XXI, os governos e organizações do mundo inteiro têm tentado colaborar entre si, fechando acordos de preservação ambiental que visam melhorar a nossa utilização do planeta nos anos que virão. Porém, infelizmente, a tentativa de preservar o planeta tem tido pouco sucesso entre governos. Exemplo disso são os grandes entraves vistos nos grandes encontros ambientais, como o Rio+20, que tem gerado pouco resultado em termos de ações de preservação ambiental.

( Adaptado. Disponível em : <http://sustentabilidade.esobre.com/preservacao-ambiental> )

**QUESTÃO 29.**

Com base no texto 'Preservação ambiental', marque a opção INCORRETA

- a) O evento Rio+20 é citado como um encontro que tem gerado pouco resultado no tocante ao tema da preservação ambiental, em termos de ações.
- b) A palavra “início” é paroxítona.
- c) A palavra “têm” é acentuada porque possui sujeito no plural (3ª pessoa).
- d) No texto, há um ponto de vista claro sobre as ações de países capitalistas e suas influências na preservação ambiental.
- e) Infere-se do texto que a necessidade de acordos que visem à preservação ambiental é uma questão emergente do século XXI.

**QUESTÃO 30.**

Com base no texto 'Preservação ambiental', marque a opção CORRETA

- a) Segundo o texto, embora a preservação ambiental esteja na agenda do século XXI, a tentativa de preservar o planeta tem tido pouco sucesso entre governos.
- b) As palavras “século” e “início” são acentuadas pelo mesmo motivo.
- c) A palavra “têm” é acentuada porque possui referente no singular.
- d) As palavras “início” e “século” são acentuadas pelo mesmo motivo.
- e) No texto, há um ponto de vista claro sobre as ações de países neoliberais e suas influências na preservação ambiental.