

- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Nas questões que avaliarem **conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVAS OBJETIVAS --

-- CONHECIMENTOS GERAIS --

Texto CG2A1-I

Na cabeça do público, ciência forense significa tecnologia de última geração, profissionais bem equipados realizando experiências complexas em laboratórios impecáveis. Na verdade, a história real da ciência forense está repleta de pioneiros excêntricos e pesquisas perigosas.

Por séculos, cultivou-se a suspeita de que havia muito mais em um crime do que apenas depoimentos: que a cena do crime, a arma de um homicídio ou, ainda, algumas gotas de sangue poderiam ser testemunhas da verdade. O primeiro registro do uso da ciência forense na solução de um crime vem de um manual chinês para legistas escrito em 1247. Um dos diversos estudos de caso aí contidos acompanha a investigação de um esfaqueamento. O legista examinou os cortes no corpo da vítima, e então testou uma variedade de lâminas no cadáver de uma vaca. Ele concluiu que a arma do crime era uma foice. Apesar de descobrir o que havia causado os ferimentos, ainda havia um longo caminho até identificar a mão que empunhara a arma, então ele se voltou para os possíveis motivos. De acordo com a viúva, ele não tinha inimigos. A melhor pista veio da revelação de que a vítima fora incapaz de satisfazer o pagamento de uma dívida.

O legista acusou o agiota, que negou o crime. Mas, persistente como qualquer detetive de TV, ele ordenou que todos os adultos da vizinhança se alinhasssem, com suas foices a seus pés. Embora não houvesse sinais visíveis de sangue em nenhuma das foices, em questão de segundos uma mosca pousou na foice do agiota. Uma segunda mosca pousou, e então outra. Quando confrontado novamente pelo legista, o agiota confessou. Ele havia tentado limpar sua lâmina, mas os insetos delatores, zumbindo silenciosamente a seus pés, frustraram sua tentativa.

Daniel Cruz. *A macabra história do crime*.
Internet: <<https://oavcrime.com.br>> (com adaptações).

Questão 1

Infer-se do texto CG2A1-I que o legista da história narrada

- Ⓐ escreveu o manual chinês do século XIII.
- Ⓑ provavelmente sabia que indícios de sangue em alguma foice atrairiam moscas.
- Ⓒ contava com uma equipe para suas investigações.
- Ⓓ aprendeu o truque com as moscas em um programa de TV.
- Ⓔ havia percebido gotículas de sangue na foice do agiota.

Questão 2

Com relação às ideias e aos aspectos linguísticos do texto CG2A1-I, assinale a opção correta.

- Ⓐ No primeiro parágrafo, a expressão “pioneiros excêntricos” indica que os primeiros homens a trabalharem como legistas exerciam seu ofício com malícia e astúcia.
- Ⓑ No primeiro período do segundo parágrafo, o termo “testemunhas” está empregado no plural porque concorda com a expressão “algumas gotas de sangue”.
- Ⓒ No último período do último parágrafo, a expressão “insetos delatores” consiste em uma forma de personificação, relacionando o comportamento das moscas ao ato de denúncia do criminoso.
- Ⓓ No antepenúltimo período do segundo parágrafo, a expressão “havia um longo caminho” refere-se ao prazo de que dispunha o legista para finalizar sua investigação.
- Ⓔ No segundo período do terceiro parágrafo, a expressão “a seus pés” indica que os adultos da vizinhança deveriam colocar suas foices perto dos pés do legista.

Questão 3

Considerando os aspectos linguísticos do texto CG2A1-I, assinale a opção correta.

- Ⓐ Seriam mantidos o sentido e a coerência do texto caso fosse inserido o termo **Portanto** no início do trecho “O legista examinou os cortes no corpo da vítima, e então testou uma variedade de lâminas no cadáver de uma vaca” (segundo parágrafo) — escrevendo-se o trecho como **Portanto, o legista examinou os cortes no corpo da vítima, e então testou uma variedade de lâminas no cadáver de uma vaca**.
- Ⓑ No trecho “Apesar de descobrir o que havia causado os ferimentos, ainda havia um longo caminho até identificar a mão que empunhara a arma” (segundo parágrafo), a expressão “Apesar de” exprime o sentido de conclusão.
- Ⓒ Seria mantida a coerência do texto caso fosse inserido o termo **Mas** no início do segundo período do primeiro parágrafo — escrevendo-se esse período como **Mas, na verdade, a história real da ciência forense está repleta de pioneiros excêntricos e pesquisas perigosas**.
- Ⓓ No trecho “Quando confrontado novamente pelo legista, o agiota confessou” (terceiro parágrafo), o termo “Quando” introduz oração que expressa uma condição.
- Ⓔ Mantendo-se a correção gramatical do trecho “Embora não houvesse sinais visíveis de sangue em nenhuma das foices, em questão de segundos uma mosca pousou na foice do agiota” (terceiro parágrafo), o termo “Embora” poderia ser substituído por **Apesar de**.

Questão 4

Com referência ao texto CG2A1-I, é correto afirmar que seriam mantidos os sentidos e a correção gramatical do

- A primeiro período do segundo parágrafo caso a forma verbal “cultivou-se” fosse substituída por **cultivam**.
- B primeiro período do segundo parágrafo caso o sinal de dois-pontos após “depoimentos” fosse suprimido.
- C penúltimo período do terceiro parágrafo caso a vírgula empregada após o termo “legista” fosse suprimida.
- D terceiro período do segundo parágrafo caso o trecho “ai contidos” fosse substituído por **nele compreendidos**.
- E antepenúltimo período do segundo parágrafo caso o termo “se” em “ele se voltou” fosse suprimido.

Texto CG2A1-II

Nas últimas décadas, os sentimentos de medo e de insegurança diante da violência e do crime, no Brasil, agravaram-se durante a transição para o regime democrático, com o aumento da violência urbana. A escalada dessa violência não se limitou às metrópoles brasileiras, verificando-se também nas pequenas e médias cidades do interior do país. Nesse período, houve uma rápida expansão da riqueza, pública e privada, o que provocou uma série de mudanças. Alterou-se profundamente a infraestrutura urbana, com a dinamização do comércio local, a expansão dos serviços ligados às novas tecnologias da informação e da comunicação e a construção de novas rotas ligando os diferentes estados e facilitando o trânsito entre os países. Ocorreram, ainda, mudanças importantes na composição da população, provocadas pela oferta de trabalho em outras cidades e(ou) estados e pela rápida diversificação da estrutura social, com a expansão da escolarização média e superior e da profissionalização.

Essas tendências da urbanização produziram inumeráveis consequências que agravaram o ciclo de crescimento da violência. Ao lado da diversificação das estruturas sociais e das mudanças na composição social da população, houve aumento da mobilidade social, transformaram-se os estilos de vida, assim como se diversificaram os contatos interpessoais. Paralelamente a esses avanços e essas conquistas, foram desenvolvidos os “bolsões” de pobreza urbana, enclaves no seio dos centros urbanos ou na periferia das cidades, constituídos onde a precariedade dos serviços urbanos avançou *pari passu* a uma baixa oferta de trabalho, à escolarização deficiente e à precarização do suporte social e institucional às famílias.

Sérgio Adorno e Camila Dias. **Monopólio estatal da violência**.
In: Renato S. de Lima, José L. Rattón e Rodrigo G. Azevedo (Org.).
Crime, polícia e justiça no Brasil. São Paulo: Contexto, 2014 (com adaptações).

Questão 5

O primeiro parágrafo do texto CG2A1-II

- A indica que a violência foi mais acentuada nas pequenas e médias cidades do interior do país do que nas metrópoles.
- B contextualiza o período histórico em que houve agravamento da violência.
- C demonstra como o crescimento das cidades brasileiras pode ajudar no combate à violência.
- D aponta para a crescente mobilidade social como causa do aumento da violência.
- E revela que as mudanças na escolaridade são causas de agravamento da violência.

Questão 6

Cada uma das opções a seguir apresenta uma proposta de reescrita do segundo período do primeiro parágrafo do texto CG2A1-II. Assinale a opção em que a proposta apresentada mantém os sentidos e a correção gramatical do período.

- A Dita violência ocorreu também em cidades de pequeno e médio porte, motivo pelo qual sua expansão foi generalizada no país.
- B Para além das metrópoles do país essa violência escalou também as pequenas e médias cidades interioranas.
- C Não atendo-se ao âmbito das metrópoles, foi verificado o crescimento dessa violência também no interior e em outras cidades médias do país.
- D Por ser encontrado também em pequenas e médias cidades, a subida dessa violência não se conteve a área das metrópoles.
- E O aumento dessa violência não ocorreu apenas nas metrópoles do país, mas também em cidades interioranas de pequeno e médio porte.

Questão 7

Considerando as ideias e os aspectos linguísticos do texto CG2A1-II, julgue os itens a seguir.

- I Os termos “medo” e “insegurança”, no primeiro período do primeiro parágrafo, são sinônimos.
- II Quanto à tipologia textual, o texto é predominantemente argumentativo.
- III No que se refere aos elementos de comunicação, é correto afirmar que o foco do texto está no referencial, sendo seu objetivo principal informar.

Assinale a opção correta.

- A Apenas o item II está certo.
- B Apenas o item III está certo.
- C Apenas os itens I e II estão certos.
- D Apenas os itens I e III estão certos.
- E Nenhum item está certo.

Questão 8

No texto CG2A1-II, o trecho “A escalada dessa violência” (segundo período do primeiro parágrafo) exerce a mesma função sintática que o trecho

- A “enclaves no seio dos centros urbanos” (último período do segundo parágrafo).
- B “com o aumento da violência urbana” (primeiro período do primeiro parágrafo).
- C “uma série de mudanças” (terceiro período do primeiro parágrafo).
- D “mudanças importantes na composição da população” (último período do primeiro parágrafo).
- E “o ciclo de crescimento da violência” (primeiro período do segundo parágrafo).

Questão 9

As empresas podem oferecer diversos serviços via *web* para seus clientes e fornecedores por meio de uma tecnologia de rede de computadores que permite o compartilhamento de dados, serviços e aplicações mediante autenticação segura. Assinale a opção que corresponde a essa tecnologia.

- A rede sem fio
- B Internet
- C *intranet*
- D *extranet*
- E FTP

Questão 10

Por meio de plataformas gratuitas é possível fazer uso de diversas tecnologias que empregam a Internet para o compartilhamento de arquivos, o armazenamento em nuvem e a edição colaborativa de documentos. Assinale a opção em que é apresentado exemplo desse tipo de plataforma.

- A Microsoft Office 365
- B LibreOffice
- C Youtube
- D Google
- E GloboPlay

Questão 11

No MS Windows, as atividades de manutenção do computador, como a desinstalação de programas, podem ser realizadas por meio de recursos disponíveis

- A na área de transferência.
- B na área de trabalho.
- C no Painel de controle.
- D no Explorador de arquivos.
- E no Meu computador.

Questão 12

No LibreOfficeWriter, para se inserir uma imagem em um documento, é correto

- A selecionar o menu Exibir Imagem e selecionar, a partir da lista de arquivos e diretórios, aquela que se deseja copiar para dentro do documento.
- B copiar a imagem para a área de trabalho e usar as teclas **Ctrl** + **V** na parte do texto em que se deseja incluí-la.
- C acessar o menu Inserir, clicar o ícone Imagem e selecionar o arquivo que se deseja incluir.
- D fazer **Ctrl** + **V** + **Ctrl** + **C** para a imagem aparecer no texto, no local selecionado pelo cursor.
- E salvar a imagem em formato `.gif`, para então inseri-la no documento, por meio da opção Salvar Como `.pdf`.

Questão 13

No MS Word, a atribuição de formatos padrão para títulos de seções dos documentos, de modo a aproveitar a mesma formatação deles em todo o documento, é feita por meio da opção

- A Estilo.
- B Layout.
- C Parágrafo.
- D Fonte.
- E Pincel de Formatação.

Questão 14

Ao se criar uma tabela no MS Word, ela pode ocupar diversas páginas no documento. Para que a tabela mantenha a mesma linha de títulos em todas as páginas, é necessário marcar opção encontrada na aba

- A Página Inicial, no botão Estilo de Cabeçalho.
- B Inserir, no botão Cabeçalho.
- C Layout, na caixa de diálogo Propriedades da Tabela.
- D Layout, no botão Mesclar Células.
- E Layout, no botão Exibir Linhas de Grade.

Questão 15

Em certa localidade, o número de crimes registrados por mês é inversamente proporcional ao número de agentes de segurança em atuação no mês, e a constante de proporcionalidade depende de fatores como recursos disponíveis para uso da força policial, tamanho populacional e desigualdade social. Se, em dado mês, nessa localidade, havia um efetivo de 2.100 agentes de segurança e foram registrados 600 crimes, então, para atingir a meta de 450 registros de crimes por mês, o número de agentes de segurança em atuação deve ser igual a

- A 1.575.
- B 3.150.
- C 2.550.
- D 2.700.
- E 2.800.

Questão 16

Assinale a opção que apresenta uma proposição que seja logicamente equivalente à seguinte proposição: “Se uma pessoa gosta de nadar e está de férias, ela vai ao clube”.

- A “Se uma pessoa não vai ao clube, ela não gosta de nadar ou não está de férias”.
- B “Se uma pessoa não gosta de nadar e não está de férias, ela não vai ao clube”.
- C “Se uma pessoa não gosta de nadar ou não está de férias, ela não vai ao clube”.
- D “Se uma pessoa gosta de nadar, ela está de férias e vai ao clube”.
- E “Se uma pessoa vai ao clube, ela gosta de nadar e está de férias”.

Questão 17

Durante uma perseguição, uma viatura policial seguia em linha reta quando virou repentinamente para a esquerda, em um ângulo de 30°; seguiu mais um pouco em linha reta e deu nova guinada para a esquerda, agora sob um ângulo de 25°; depois de mais um tempo seguindo em linha reta, virou 15° para a direita.

Nessa situação hipotética, essa sequência de giros corresponde a um único giro de

- A 70° para a esquerda.
- B 40° para a esquerda.
- C 40° para a direita.
- D 10° para a esquerda.
- E 10° para a direita.

Questão 18

Considere que, no conjunto D_0 de todos os detentos em dado momento, D_1 seja o conjunto de todos os detentos condenados pelo cometimento de, pelo menos, um crime, D_2 seja o conjunto dos condenados por, pelo menos, dois crimes, e assim por diante. Nessa situação, o conjunto dos detentos condenados pelo cometimento de exatamente 4 crimes é

- A $D_1 \cap D_2 \cap D_3 \cap D_4$.
- B $D_1 \cup D_2 \cup D_3 \cup D_4$.
- C D_4 .
- D $D_4 - D_5$.
- E $D_5 - D_4$.

Questão 19

Dez agentes da polícia civil serão distribuídos em duas equipes de mesmo número de pessoas para a realização de uma operação.

Nesse caso, será possível distribuir os policiais nas equipes de

- A** 252 formas distintas.
- B** 2 formas distintas.
- C** 120 formas distintas.
- D** 100 formas distintas.
- E** 5 formas distintas.

Questão 20

Na compra de dois coletes e três caixas de munições, um policial pagou R\$ 340; outro policial comprou três coletes e duas caixas de munições por R\$ 360. Considerando-se que os preços unitários dos referidos produtos tenham sido os mesmos nas duas compras, é correto afirmar que um policial que compre um colete e uma caixa de munições pagará

- A** R\$ 60.
- B** R\$ 70.
- C** R\$ 80.
- D** R\$ 140.
- E** R\$ 700.

Espaço livre