



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Nome do candidato:

Número do documento de identidade:

Número de inscrição:

Sala:

Seqüencial:



POLÍCIA CIVIL

Cargo 4:
Papiloscopista

Concurso Público

Aplicação: 2/4/2006

TARDE

CESPEUnB
UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira inicialmente os seus dados pessoais transcritos acima. Em seguida, verifique se ele contém **quarenta** questões, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenadas de **1 a 40**.
- 2 Caso os dados pessoais constantes neste caderno não correspondam aos seus, ou, ainda, caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Não utilize lápis, lapiseira, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 4 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 A duração das provas é de **três horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, e ao preenchimento da folha de respostas.
- 6 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e deixe o local de provas.
- 7 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de rascunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA

- I **4/4/2006**, a partir das 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/pcps2006.
- II **5 a 6/4/2006** – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet — www.cespe.unb.br/concursos/pcps2006, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse endereço.
- III **5/5/2006** – Resultado final das provas objetivas e convocação para a prova de capacitação física; Diário Oficial do Estado do Pará e Internet — www.cespe.unb.br/concursos/pcps2006.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 17 do Edital n.º 1/2006 – SEAD/PCPA, de 20/1/2006.
- Informações adicionais: telefone 0(XX)51 3448 0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/pcps2006.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

- Nas questões de 1 a 40, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Use a folha de rascunho para as devidas marcações e, posteriormente, a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nas questões que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

QUESTÃO 1

É voz corrente que a humanidade está vivendo um momento de crise. A excessiva exaltação dos objetivos econômicos, com a eleição dos índices de crescimento como o padrão de sucesso ou fracasso dos governos, estimulou a valorização exagerada da busca de bens materiais. Isso foi agravado pela utilização dos avanços tecnológicos para estimular o consumismo e apresentar maliciosamente a posse de bens materiais supérfluos como padrão de sucesso individual. A consequência última desse processo foi a implantação do materialismo e do egoísmo na convivência humana, sufocando-se os valores espirituais, a ética e a solidariedade.

Dalmo Dallari. Internet: <dhnet.org.br/direitos/sos/discrim/preconceito/policiais.html>.

Assinale a opção que **não** está de acordo com as idéias do texto acima.

- Ⓐ A crise que a humanidade está vivendo envolve o abafamento de valores espirituais, da ética e da solidariedade.
- Ⓑ A busca de bens materiais provém da excessiva valorização dos índices de crescimento como padrão de sucesso das nações.
- Ⓒ O consumismo foi estimulado por meio dos avanços tecnológicos que apresentam os bens materiais como forma de sucesso individual.
- Ⓓ O processo de valorização exagerada dos bens materiais atenua a manifestação do egoísmo na convivência entre as pessoas.

QUESTÃO 2

1 Do ponto de vista de sua origem, de sua etimologia, a palavra
preconceito significa pré-julgamento, ou seja, ter idéia firmada sobre
alguma coisa que ainda não se conhece, ter uma conclusão antes de
4 qualquer análise imparcial e cuidadosa. Na prática, a palavra
preconceito foi consagrada como um pré-julgamento negativo a
respeito de uma pessoa ou de alguma coisa. Ter preconceito ou ser
7 preconceituoso significa ter uma opinião negativa antes de conhecer
o suficiente ou de obter os elementos necessários para um julgamento
imparcial. Com base nesses elementos, pode-se estabelecer a seguinte
10 definição: preconceito é a opinião, geralmente negativa, que se tem
a respeito de uma pessoa, de uma etnia, de um grupo social, de uma
13 cultura ou manifestação cultural, de uma idéia, de uma teoria ou de
alguma coisa, antes de se conhecerem os elementos que seriam
necessários para um julgamento imparcial.

Um ponto que merece especial atenção das pessoas é que, não
16 raro, o preconceito age no interior da mente, insinuando-se
sutilmente, procurando disfarçar sua verdadeira natureza, para que
sua influência não seja percebida.

Idem, ibidem.

Assinale a opção em que a justificativa de emprego de sinal de pontuação, no texto acima, está **incorreta**.

- Ⓐ Na linha 1, as vírgulas isolam uma expressão explicativa.
- Ⓑ A vírgula empregada na linha 3 separa oração coordenada assindética.
- Ⓒ Na linha 10, os dois-pontos indicam a citação de outra voz no texto.
- Ⓓ No trecho “é que, não raro, o preconceito” (l.15-16), as vírgulas isolam termo adverbial.

QUESTÃO 3

Considerando os trechos abaixo, que constituem um texto, assinale a opção **incorreta** no que se refere ao emprego das classes de palavras e suas flexões.

- Ⓐ A técnica de estabelecer freios ao poder na linha da tradição ocidental não é o único caminho possível para a vigência dos direitos humanos.
- Ⓑ Não é da essência de um regime de direitos humanos a separação entre o domínio jurídico e os outros domínios da existência humana, como os domínios religioso, moral e social.
- Ⓒ O Ocidente repetirá hoje os mesmos erros do passado se insistir na existência de um modelo único para a expressão e a proteção dos direitos humanos.
- Ⓓ Estados Unidos e Europa desrespeitaram a autonomia de destino de cada povo se tentarem impor sua verdade, sua economia, seu modo de vida, seus direitos humanos.

João Baptista Herkenhoff. Internet: <dhnet.org.br/inedx.htm> (com adaptações).

QUESTÃO 4

Considerando os trechos abaixo, que constituem um texto, assinale a opção em que há **erro** de regência.

- Ⓐ A Inglaterra deu início ao constitucionalismo, como depois veio a ser entendido, quando, em 1215, os bispos e barões impuseram o rei João Sem Terra a Magna Carta. Era o primeiro freio que se opunha ao poder dos reis.
- Ⓑ O constitucionalismo inglês desencadeou conquistas liberais na sociedade. Apenas o *habeas corpus* bastaria para assegurar à Inglaterra um lugar proeminente na História do Direito.
- Ⓒ Sabe-se, contudo, da origem feudal dos grandes documentos ingleses: não eram cartas de liberdade do homem comum. Pelo contrário, eram contratos feudais escritos, nos quais o rei, como suserano, comprometia-se a respeitar os direitos de seus vassalos.
- Ⓓ Não afirmavam direitos humanos, mas direitos de estamentos. Em consonância com a estrutura social feudal, o patrimônio jurídico de cada um era determinado pelo estamento, ordem ou estado a que pertencesse.

Idem, ibidem (com adaptações).

QUESTÃO 5

Considerando os trechos abaixo, que constituem um texto, assinale a opção gramaticalmente correta.

- A** Nas declarações de direitos, resultantes das revoluções americana e francesa, o sentido universal, está presente.
- B** Os direitos do homem e do cidadão, proclamados nessa fase histórica, quer na América, quer na Europa, tinham, entretanto, um conteúdo bastante individualista, que consagrava a chamada democracia burguesa.
- C** Apenas na Segunda etapa da Revolução Francesa, sob a ação de Robespierre e da força do pensamento de Rousseau, proclamam-se direitos sociais do homem: direitos relativos ao trabalho e à meios de existência, direito de proteção contra a indigência, direito à instrução.
- D** Entretanto, a realização desses direitos cabia a sociedade e não ao Estado. Salva-guarde-se, assim, a idéia, então vigente, de que o Estado devia abster-se em face a tais problemas.

Idem, ibidem (com adaptações).

QUESTÃO 6

Os interesses econômicos das grandes potências aconselharam o encorajamento das **reivindicações**(1) dos trabalhadores, em todo o mundo. Era preciso evitar que países onde as forças sindicais eram **débeis**(2) fizessem concorrência industrial aos países onde essas forças eram mais ativas. Era preciso impedir a **vil**(3) remuneração da mão-de-obra operária, em **prejuízo**(4) das economias então dominantes. Assim, razões extremamente estreitas e egoístas geraram a contradição de contribuir para o avanço do movimento operário, em escala mundial.

Idem, ibidem (com adaptações).

Assinale a opção em que o número apresentado corresponde à palavra do texto cuja grafia **não** está de acordo com as normas da língua padrão.

- A** 1.
- B** 2.
- C** 3.
- D** 4.

QUESTÃO 7

A dimensão social da democracia marcou o primeiro grande salto na conceituação dos direitos humanos. A afirmação dos direitos sociais surgiu da constatação da fragilidade dos direitos liberais, no sentido de que o homem, a favor do qual se proclamavam liberdades políticas, não satisfaz ainda necessidades primárias: alimentar-se, vestir-se, morar, ter condições de saúde, ter segurança diante da doença, da velhice, do desemprego e de outros percalços da vida.

Idem, ibidem (com adaptações).

Assinale a opção que está de acordo com as idéias do texto acima.

- A** Do primeiro salto na definição dos direitos humanos decorre o caráter social da democracia.
- B** A fragilidade dos direitos liberais constitui a dimensão social da democracia.
- C** A afirmação dos direitos sociais proveio da constatação de que o homem, para o qual se propunha o direito à liberdade, ainda não havia conquistado suas necessidades primárias.
- D** Alimentar-se, vestir-se, morar, ter saúde, ter segurança diante dos percalços da vida foram os primeiros direitos humanos a serem requeridos na história.

QUESTÃO 8

1 A visão dos direitos humanos, modernamente, não se
enriqueceu apenas com a justaposição dos direitos
econômicos e sociais aos direitos de liberdade. Ampliaram-se
4 os horizontes. Surgiram os chamados direitos humanos da
terceira geração, os direitos à solidariedade: a) direito ao
desenvolvimento; b) direito a um ambiente sadio e
7 ecologicamente equilibrado; c) direito à paz; d) direito de
propriedade sobre o patrimônio comum da humanidade.

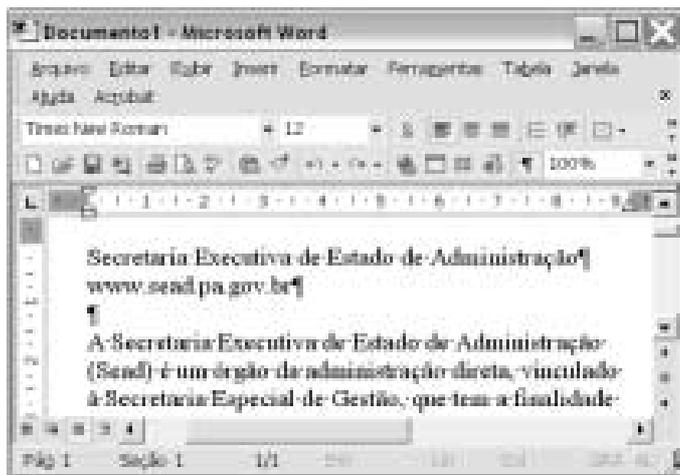
Idem, ibidem (com adaptações).

Em relação ao texto acima, assinale a opção correta.

- A** O texto é subjetivo, ressentindo-se de clareza e de concisão, características próprias do texto oficial.
- B** Trata-se de um texto de natureza narrativa, que apresenta fatos e personagens agindo no tempo e no espaço.
- C** O nível de formalidade, as escolhas vocabulares e a impessoalidade da linguagem do texto estão adequados a textos de correspondências oficiais.
- D** O emprego do pronome “se” em “se enriqueceu” (l.1-2) e em “Ampliaram-se” (l.3) contribuiu para tornar o texto pessoal e subjetivo.

Texto para as questões 9 e 10.

A figura a seguir ilustra uma janela do aplicativo Word 2002, contendo um documento em processo de edição.



QUESTÃO 9

Considere que se deseje aplicar a seguinte formatação ao título do documento mostrado — “Secretaria Executiva de Estado de Administração” —: centralizado, negrito e tamanho da fonte 14. Assinale a opção que permite obter essa formatação.

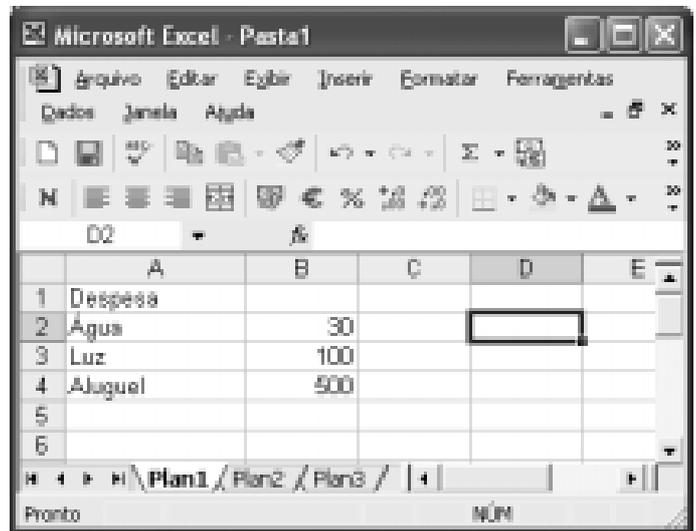
- A Clicar sobre “Secretaria”, no título; pressionar e manter pressionada a tecla **Ctrl**; teclar **N**; liberar a tecla **Ctrl**; clicar **12**; no campo **12**, selecionar 14; teclar **Enter**.
- B No campo **12**, selecionar 14; clicar sobre “Secretaria”, no título; pressionar e manter pressionada a tecla **Shift**; teclar **N**; liberar a tecla **Shift**; clicar **12**.
- C Selecionar o referido trecho; clicar **12**; pressionar e manter pressionada a tecla **Ctrl**; teclar **N**; liberar a tecla **Ctrl**; no campo **12**, clicar o botão **12**; e, na lista decorrente dessa ação, clicar 14.
- D No campo **12**, clicar o botão **12**; na lista decorrente dessa ação, clicar 14; selecionar o referido trecho; clicar **12**; pressionar e manter pressionada a tecla **Shift**; teclar **N**; liberar a tecla **Shift**.

QUESTÃO 10

Os botões , , ,  e , encontrados na janela do Word 2002, são utilizados, respectivamente, para

- A abrir novo documento em branco; localizar documento em uma pasta específica; salvar o documento em elaboração; pesquisar uma palavra no documento em edição; inserir o conteúdo da área de transferência na posição do ponto de inserção.
- B pesquisar uma palavra no documento em edição; salvar documento em elaboração; carregar documento armazenado em disquete; abrir novo documento em branco; transferir texto selecionado para a área de transferência.
- C abrir novo documento em branco; salvar documento em elaboração; carregar documento armazenado em disquete; visualizar impressão; transferir texto selecionado para a área de transferência.
- D abrir novo documento em branco; abrir ou localizar arquivo; salvar o documento em elaboração; visualizar impressão; inserir o conteúdo da área de transferência na posição do ponto de inserção.

QUESTÃO 11



A figura apresentada acima mostra uma janela do Excel 2002 em que uma planilha, contendo despesas mensais do usuário, está em processo de elaboração. Com relação a essa planilha e ao Excel 2002, assinale a opção correta.

- A Para centralizar os conteúdos das células contidas na coluna B, é suficiente clicar o cabeçalho dessa coluna e, em seguida, pressionar simultaneamente as teclas **Ctrl** e **C**.
- B Para aplicar negrito ao conteúdo da célula A1 é suficiente clicar essa célula e, em seguida, pressionar simultaneamente as células **Shift** e **N**.
- C Para copiar os conteúdos das células B2 e B3 para, respectivamente, as células D2 e D3, é suficiente realizar a seguinte seqüência de ações: selecionar o grupo de células formado pelas células B2 e B3; clicar ; clicar a célula D2 e clicar .
- D Ao se selecionar as células A1, A2, A3 e A4, e se pressionar a tecla , os conteúdos dessas células serão organizados em ordem alfabética.

QUESTÃO 12



Com relação à janela Meu computador do Windows XP, mostrada acima, assinale a opção correta.

- A Para formatar um disco de 3½” que esteja na unidade de disco A:, é suficiente clicar  e, em seguida, clicar a opção Formatar, contida no menu .
- B Para abrir a janela Disco local (C:), é suficiente aplicar um clique duplo no ícone .
- C Ao se clicar o ícone  e, em seguida, se clicar , será iniciado um programa que realizará a verificação de ocorrência de vírus de computador em arquivos armazenados no computador.
- D Para abrir a janela que exibe o conteúdo de um disquete de 3½” que esteja na unidade de disco correspondente, é suficiente clicar o ícone  e, em seguida, o ícone .

Texto para as questões 13 e 14.

A janela do Internet Explorer 6 (IE6) ilustrada a seguir está sendo executada em um computador PC cujo sistema operacional é o Windows XP. A conexão com a Internet é do tipo ADSL, com capacidade de transmissão de 256 kbps. O computador possui sistema *firewall* e *software* antivírus, que estão ativados e atualizados. A página *web* mostrada no IE6 pertence ao sítio do CESPE – Universidade de Brasília, cujo URL é <http://www.cespe.unb.br>.



QUESTÃO 13

Com relação à situação apresentada no texto, assinale a opção correta, considerando que o ponteiro do *mouse* encontra-se sobre o objeto  24/02/06, na parte inferior direita da página *web* mostrada.

- A As informações apresentadas são suficientes para se concluir que o objeto  24/02/06 consiste em um *hyperlink* que, ao ser clicado, fará que o IE6 dê início a acesso a informações contidas no sítio do CESPE – Universidade de Brasília.
- B Com relação ao navegador Mozilla Firefox, o IE6 tem, atualmente, a vantagem de permitir o acesso a páginas de *webmail*, enquanto aquele não oferece recursos que suportam tais serviços.
- C Caso a conexão com a Internet fosse do tipo *dial-up*, a capacidade de transmissão poderia ser maior que 256 kbps, podendo chegar a 512 kbps.
- D Como o computador possui sistema ativado de *firewall* e *software* antivírus atualizado e ativado, é correto concluir que o acesso a páginas *web* por meio do computador referido no texto é seguro, sendo impossível contaminação por vírus de computador e invasão de privacidade por meio de *software* malicioso.

QUESTÃO 14

Ainda com relação à situação apresentada no texto, caso o usuário deseje acessar o conteúdo da pasta histórico associada ao IE6, que contém dados referentes a acessos a páginas *web* previamente realizados, é suficiente que ele, na janela do IE6, clique o botão

- A 
- B 
- C 
- D 

Texto para as questões de 15 a 20.

Após observar grupos armados de crianças e adolescentes da Colômbia, El Salvador, Equador, Jamaica, Nigéria, Irlanda do Norte, Estados Unidos da América (EUA), Filipinas, África do Sul e Brasil (Rio), pesquisadores da ONG Crianças e Jovens em Violência Armada Organizada (Coav) encontraram várias semelhanças. A idade média de entrada nos grupos, 13 anos e 6 meses, se repete, assim como a maneira gradual como se adere ao crime, ainda na infância.

Segundo um pesquisador, “trata-se de uma coisa do dia-a-dia. O tráfico não precisa recrutar. Já tem um monte esperando para entrar”. Para ele, o tráfico é uma maneira de crianças e adolescentes responderem a fatores de risco de seu cotidiano, como a pobreza, a falta de alternativas realçada por baixa formação educacional e alto nível de desemprego, o preconceito, o racismo e a baixa auto-estima, a violência de agentes do Estado e de grupos rivais, os problemas em casa e com a família, além da falta de lazer.

O Estado de S. Paulo, 10/7/2005, p. C5 (com adaptações).

QUESTÃO 15

Considerando as informações contidas no texto acima, assinale a opção **incorreta**.

- A Tal como a economia, o crime também se globaliza, atuando em várias frentes e nas mais diversas áreas do planeta.
- B Tráfico de drogas ilícitas e contrabando de armas são, entre outros, exemplos marcantes da atuação do crime organizado global.
- C Há evidente relação entre aumento da demanda (consumo) e ampliação do tráfico de drogas ilícitas.
- D Por ser área periférica, sem maior peso econômico, político e estratégico no mundo contemporâneo, a América Latina fica praticamente à margem do crime organizado global.

QUESTÃO 16

Considerando que o texto se reporta à ação mundial das organizações criminosas, assinale a opção correta quanto ao mecanismo utilizado por essas organizações para tornar legal a elevada soma de recursos financeiros que obtêm de forma ilegal.

- A Lavagem de dinheiro, geralmente fazendo uso de empresas de fachada, de paraísos fiscais e de formas distintas de corrupção, entre outras possibilidades.
- B Aplicação ostensiva dos capitais em escolas públicas e em redes hospitalares benemerentes.
- C Transformação do dinheiro em barras de ouro, depositadas em países economicamente fortes, como os EUA.
- D Financiamento das para-olimpíadas, forma simples de angariar a simpatia da maioria dos cidadãos.

QUESTÃO 17

O texto fala de um estudo relativo à entrada de crianças e adolescentes no mundo do crime. No caso do Brasil, pode-se dizer que o setor do crime organizado que mais recruta esse público é o

- A jogo clandestino.
- B tráfico de drogas.
- C pedofilia.
- D contrabando de armas.

QUESTÃO 18

Entre as razões que levam crianças e jovens a aderirem ao crime organizado, o texto menciona a baixa formação educacional. Relativamente ao sistema educacional brasileiro, assinale a opção correta.

- A A formação dos professores brasileiros está entre as melhores do mundo. O problema é que poucos são os que escolhem essa profissão.
- B Os salários dos professores são bastante elevados, mas não conseguem atrair os interessados porque, nos últimos anos, tem sido ampla a oferta de empregos em outras atividades menos cansativas.
- C Embora tenha conseguido colocar nas escolas a quase totalidade das crianças em idade para cursar o ensino fundamental, o Brasil ainda não venceu a batalha da qualidade do ensino.
- D No Brasil, a criança que consegue entrar na escola nela permanece, sendo ínfimas as taxas de evasão e de repetência.

QUESTÃO 19

Levando-se em conta os motivos da aproximação entre crianças e adolescentes e o crime organizado, relacionados no texto, é possível concluir que uma forma correta de se enfrentar o problema seria

- A reconhecer que tão-somente o dinheiro impele esse público a buscar apoio junto às organizações criminosas.
- B adotar políticas públicas preventivas e integradas, eficientes para a inclusão social, a exemplo de uma escola que forme, ensine e dê prazer.
- C elaborar uma legislação que classifique como crime hediondo o uso de drogas ilícitas.
- D instituir a pena de prisão perpétua para traficantes e usuários de drogas ilícitas, como primeiro passo na direção da pena de morte.

QUESTÃO 20

Em tempos de tanta violência urbana, razão primordial para o sentimento coletivo de insegurança, algumas notáveis vitórias estão sendo obtidas. Regiões marcadas pela violência extrema estão conseguindo reverter esse quadro terrível, como é o caso famoso do Jardim Ângela, na periferia de São Paulo. Entre as medidas tomadas, que se mostraram muito positivas, assinale a opção **incorreta**.

- A Policiamento comunitário, com policiais atuando na região em que residem.
- B Abertura das escolas em horários diversos aos das aulas, inclusive nos fins de semana, atraindo a comunidade para delas fazerem uso.
- C Oferecimento de alternativas de formação profissional e de possibilidades de lazer, entregando à comunidade a responsabilidade pela guarda dos equipamentos públicos.
- D Proibição total de funcionamento de bares ou de locais onde bebidas alcoólicas possam ser vendidas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A respeito da segurança pública, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ A criação de um órgão próprio de polícia penitenciária estadual com a finalidade de exercer vigilância dos estabelecimentos penais violaria a Constituição Federal.
- Ⓑ A prestação do serviço de segurança pública pelo Estado só pode ser custeada por impostos, sendo vedada a exigência de taxas ainda quando o particular solicite, a título preventivo, o destacamento de policiais para dar segurança a um evento público.
- Ⓒ Investigação de crime praticado contra os interesses da União, realizada pela polícia civil estadual e arquivada, obsta a apuração dos mesmos fatos pela Polícia Federal.
- Ⓓ A atribuição de polícia aeroportuária, privativa da União, não se confunde com o policiamento ostensivo do espaço aéreo incluído no poder residual da polícia dos estados.

QUESTÃO 22

Com relação a assuntos abordados no âmbito da ordem social constitucional, assinale a opção correta.

- Ⓐ Os serviços de educação configuram serviço público privativo do Estado, não podendo ser exercido sem a prévia autorização administrativa.
- Ⓑ A gestão do ensino público é uma forma democrática de participação popular, assim como se dá no caso do plebiscito e do referendo.
- Ⓒ A farra do boi é prática que submete os animais à crueldade, mas é considerada constitucional porque é obrigação do Estado garantir a todos o pleno exercício de seus direitos culturais.
- Ⓓ Ao filho adotado judicialmente não é reconhecido como legítimo o direito à verdade sobre sua paternidade.

QUESTÃO 23

Com relação ao direito penal, assinale a opção **incorreta**.

- Ⓐ É relativa a presunção de violência nos crimes contra os costumes.
- Ⓑ A imputabilidade é a possibilidade de se atribuir o fato típico e ilícito ao agente.
- Ⓒ A ausência de dolo exclui o tipo, primeiro elemento estrutural do crime.
- Ⓓ A coação irresistível e a obediência hierárquica excluem a culpabilidade.

QUESTÃO 24

De acordo com o direito penal, assinale a opção correta.

- Ⓐ Há homicídio qualificado se o agente tiver praticado crime impelido por motivo de relevante valor social ou moral.
- Ⓑ O delito de roubo, conforme expresso em jurisprudência do Superior Tribunal de Justiça (STJ), consuma-se quando a coisa subtraída passa para o poder do agente, mesmo que em curto espaço de tempo, independentemente de a coisa permanecer na posse tranqüila do agente.
- Ⓒ Para configurar-se o delito de rapto violento ou por meio de fraude, o dissenso da vítima é dispensável.
- Ⓓ Comete corrupção passiva o funcionário público que retarda, indevidamente, ato de ofício, para satisfazer interesse ou sentimento pessoal.

QUESTÃO 25

Assinale a opção correta acerca de prisão.

- Ⓐ Não se considera em flagrante delito o indivíduo que for encontrado, logo depois de ocorrido um delito, portando instrumentos, armas, objetos ou papéis que façam presumir ser ele o autor da infração.
- Ⓑ Permite-se a prisão preventiva quando o juiz tiver verificado, pelas provas colhidas nos autos, ter o agente praticado o crime em situação de excludente de ilicitude, ou seja, em estado de necessidade, em legítima defesa, em estrito cumprimento do dever legal e no exercício regular de direito.
- Ⓒ A apresentação espontânea do acusado à autoridade impede a decretação da prisão preventiva nos casos em que a lei a autoriza.
- Ⓓ Cabe prisão temporária quando houver fundadas razões, de acordo com qualquer prova admitida na legislação penal, de autoria ou participação do indiciado no crime de homicídio doloso.

QUESTÃO 26

Assinale a opção correta a respeito de processo penal.

- Ⓐ A competência é determinada pela conexão material ou lógica quando a prova de uma infração ou de qualquer de suas circunstâncias influir na prova de outra.
- Ⓑ A ação penal cuja titularidade pertence ao particular, isto é, quando o direito de iniciá-la pertence à vítima ou a seu representante legal, denomina-se ação penal pública condicionada à representação.
- Ⓒ Pelo sistema processual vigente no direito pátrio brasileiro, o juiz está adstrito ao laudo pericial, não podendo utilizar, para a formação de sua convicção, outros elementos provados nos autos.
- Ⓓ O inquérito policial não deve ser instaurado se a autoridade policial verificar que não há justa causa para o procedimento, como, por exemplo, se o fato denunciado for atípico.

QUESTÃO 27

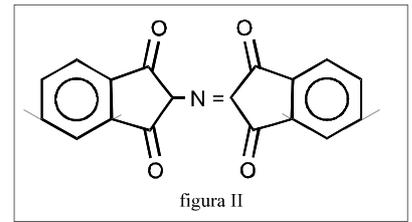
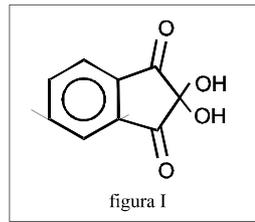
Assinale a opção correta relativamente à legislação penal especial, de acordo com a jurisprudência do STJ.

- Ⓐ Conforme a Carta Magna federal, é sonegado às pessoas condenadas por crimes hediondos o acesso, apenas, aos benefícios da fiança e da graça.
- Ⓑ A execução provisória da pena ofende o princípio da presunção de inocência.
- Ⓒ A vedação à liberdade provisória prevista na Lei do Crime Organizado constitui instrumental de que dispõe o Estado para desarticular a organização criminosa.
- Ⓓ O Estatuto da Criança e do Adolescente fixa a idade de 18 anos para a liberação compulsória do infrator.

QUESTÃO 28

Assinale a opção correta relativamente a noções de direito penal e legislação especial penal, tendo em conta a jurisprudência do STJ e do Supremo Tribunal Federal (STF).

- Ⓐ Médico que atende em hospital credenciado pela Sistema Único de Saúde (SUS) não se equipara a funcionário público para efeitos penais.
- Ⓑ Segundo o que vem delineando o STF, somente é possível o início da ação penal em relação a crime de sonegação quando o procedimento administrativo em curso for definitivamente concluído, já que é discutível, ainda, o lançamento tributário.
- Ⓒ Conversa realizada em sala de bate-papo na Internet está protegida pelo sigilo das comunicações.
- Ⓓ Diz-se agressivo o estado de necessidade quando a conduta do agente dirige-se diretamente ao produtor da situação de perigo, a fim de eliminá-la.

Texto para as questões de 29 a 31.

Quando um dedo é pressionado contra uma superfície, aproximadamente 0,1 mg de material é transferido para a superfície, formando uma impressão digital latente. Deste material, entre 98% e 99% é água, que logo evapora, sobrando 1 µg de material residual. Aproximadamente metade disso é material inorgânico (por exemplo, NaCl). O resto é uma mistura orgânica complexa — por exemplo, aminoácidos, lipídios e vitaminas. Um dos métodos tradicionais mais usados para visualização de impressão digital é o método da ninidrina, que pode ser usado para impressões digitais frescas ou velhas em superfícies porosas — principalmente papel, mas também papelão, madeira, couro etc. Ninidrina — cuja fórmula estrutural é mostrada na figura I acima — reage diretamente com os aminoácidos do resíduo de impressão digital para formar um produto púrpura-azul conhecido como Púrpura de Ruhemann (figura II). *Sprays* de soluções aquosas de ninidrina estão comercialmente disponíveis e freqüentemente são usados por investigadores, que simplesmente as pulverizam em superfícies sob exame na cena de um crime para visualizarem as impressões digitais.

QUESTÃO 29

Acerca do tema tratado no texto acima, assinale a opção correta.

- Ⓐ A substância inorgânica citada no texto é o hipoclorito de sódio.
- Ⓑ É possível separar os compostos das figuras I e II por filtração simples.
- Ⓒ De acordo com os dados do texto, 1 mol de ninidrina forma 1 mol de Púrpura de Ruhemann.
- Ⓓ Ao nível do mar, soluções aquosas de ninidrina possuem ponto de fusão inferior a 0 °C.

QUESTÃO 30

Com relação ao texto acima, assinale a opção correta.

- Ⓐ O material transferido de um dedo quando este é pressionado contra uma superfície é uma substância.
- Ⓑ O NaCl sólido apresenta alta compressibilidade quando comparado a líquidos ou gases.
- Ⓒ Sabendo que a reação entre a ninidrina e a glicina — CH₂(NH₂)COOH — forma o aldeído H₂CO, o gás carbônico e a substância Púrpura de Ruhemann (figura II), então é correto concluir que essa é uma reação de oxirredução.
- Ⓓ A substância Púrpura de Ruhemann apresenta cor púrpura-azul por causa da radiação β que ela emite.

QUESTÃO 31

Ainda a respeito do assunto tratado no texto anterior, assinale a opção correta.

- A O fato de os elementos químicos oxigênio e nitrogênio ocuparem o mesmo período da Tabela Periódica permite prever que os átomos desses elementos formam ligações duplas em moléculas diatômicas homonucleares, pois esses elementos apresentam a mesma distribuição eletrônica na camada de valência, distribuição esta típica dos elementos desse período e que está associada à formação de ligações duplas.
- B Sabendo que o volume ocupado por um mol de vapor de água a 25 °C e pressão de 1 atm é 24,4 L, então, o volume ocupado por $5,5 \times 10^{-6}$ mol de água é inferior a 1 L, nessas mesmas condições.
- C Sabendo que a reação da ninidrina com os aminoácidos produz aldeídos, CO₂ gasoso e a substância colorida, então, é correto concluir que a visualização de impressão digital pelo método da ninidrina fica prejudicada quando realizada ao ar livre, pois, nessa situação, o equilíbrio da reação fica deslocado na direção dos reagentes.
- D A ressonância das ligações químicas nos anéis benzênicos das estruturas apresentadas indica que, em um instante, as ligações π estão localizadas entre dois átomos de carbono e, no momento seguinte, elas se deslocam, de maneira coordenada, para as posições adjacentes.

QUESTÃO 32

A luz forense compreende a radiação ultravioleta (UV) com comprimentos de onda entre 200 nm e 400 nm. Considerando que um comprimento de onda de 500 nm corresponde à luz de cor verde, é correto afirmar que a luz forense citada possui uma frequência que

- A é 4 vezes maior que a frequência característica da luz verde.
- B é 20% maior que a frequência da luz verde.
- C é de 1,25 a 2,5 vezes maior que a frequência da luz verde.
- D está entre 40% e 80% do valor da frequência da luz verde.

RASCUNHO**QUESTÃO 33**

Uma avaliação detalhada de impressão papilar requer a ampliação fotográfica. Utilizam-se, freqüentemente, lupas ou microscópios que, normalmente, captam a luz refletida pelo objeto sob investigação. A interação da luz com o material investigado é o princípio dos métodos ópticos de investigação. Acerca dos fenômenos ópticos que subsidiam a investigação, assinale a opção correta.

- A A luz pode ser entendida como onda eletromagnética e como partícula. O fenômeno da difração, que explica o funcionamento da lente de uma lupa feita com lente bicôncava, é uma demonstração do seu comportamento corpuscular.
- B Para que se forme a imagem de um objeto próximo sobre a retina do olho humano normal, é necessário que a distância focal do cristalino seja maior que a distância do cristalino à retina.
- C Uma impressão digital formada em um copo de vidro limpo pode ser vista devido à reflexão especular da luz na oleosidade que a pele dos dedos deixa impregnada na superfície do vidro.
- D A formação de um padrão de cores semelhante a um arco-íris na superfície de um material exposto à luz branca indica a existência de uma fina película cobrindo essa superfície, com espessura da mesma ordem de grandeza do comprimento de onda da luz visível.

QUESTÃO 34

A fluorescência é um fenômeno muito útil na visualização de impressões digitais. Produtos fluorescentes, como a Rodamina, por exemplo, permitem a visualização de impressões digitais quando fixadas apropriadamente e quando expostas à luz forense. Acerca do fenômeno de fluorescência e de conceitos correlatos, assinale a opção correta.

- A Na fluorescência ocorre emissão de fótons com comprimento de onda menor que o dos fótons usados para excitação do material fluorescente.
- B O fenômeno da fluorescência compreende os mecanismos de absorção para um nível de energia alto, relaxação para um nível mais baixo e emissão de luz, a partir deste nível para outro mais baixo.
- C Em um átomo, a excitação para um nível eletrônico mais alto corresponde à passagem de um elétron para uma órbita mais externa. Essa afirmação pressupõe um modelo atômico do tipo planetário, em que o elétron é considerado como uma onda.
- D Na visualização de impressões digitais com a técnica de fluorescência, pode-se utilizar filtros bloqueadores de UV à frente da fonte de luz forense e óculos protetores feitos com filtros bloqueadores de luz visível.

QUESTÃO 35

A respeito da célula, unidade mínima de um organismo capaz de atuar de maneira autônoma, assinale a opção correta.

- A Nas células eucarióticas e procarióticas, os centríolos consistem em uma rede de filamentos protéicos responsáveis pela manutenção da forma da célula.
- B Nas células procarióticas, a interação do núcleo com o citoplasma ocorre através dos poros nucleares.
- C As células somáticas duplicam os cromossomos no final da mitose.
- D As células dos indivíduos da espécie humana surgiram a partir de uma única célula inicial, o óvulo fecundado, por meio de divisão mitótica.

QUESTÃO 36

Os seres vivos necessitam de uma entrada contínua de energia livre para três finalidades principais: o desempenho de trabalho mecânico na contração muscular e em outros movimentos celulares; o transporte ativo de moléculas e íons; e a síntese de macromoléculas e outras biomoléculas a partir de precursores simples. A respeito do tema abordado, assinale a opção **incorreta**.

- A O metabolismo celular leva em conta as transformações enzimáticas da matéria e da energia, partindo de substâncias simples e chegando à biossíntese de matéria viva.
- B A energia livre usada nos processos descritos no texto é retirada do ambiente.
- C A regulação das vias metabólicas pode ocorrer por controle hormonal.
- D Nas células procarióticas, as enzimas que catalisam várias vias do metabolismo estão compartimentalizadas em diferentes organelas celulares.

QUESTÃO 37

A técnica da reação de polimerização em cadeia (PCR) é usada, habitualmente, como ferramenta médica e biológica de investigação e pesquisa. A principal utilização da PCR, na medicina forense, consiste na análise de pequenas amostras de DNA retiradas da cena de um crime (fios de cabelo, gotas de sangue ou saliva, pêlos ou até mesmo a minúscula quantidade de DNA deixada em uma impressão digital). A respeito desse tema, assinale a opção **incorreta**.

- A A técnica da PCR permite, atualmente, a identificação de indivíduos, para a exclusão/inclusão de suspeitos ou identificação de corpos em desastres. Outra aplicação possível é a verificação da frequência gênica em determinadas populações.
- B A técnica da PCR requer o conhecimento prévio da seqüência do ácido nucléico que se deseja amplificar.
- C O fato de que todo organismo vivo possui seqüências de nucleotídeos no DNA, que são únicas e específicas para cada espécie, dificulta a utilização da PCR.
- D A PCR encontra sua principal aplicação em métodos que necessitam de uma quantidade de DNA maior que a disponível.

RASCUNHO

Texto para as questões de 38 a 40.

RASCUNHO

Os peritos consideram os insetos como as primeiras testemunhas de um crime. A ajuda dos bichinhos já provou ser tão importante que seu estudo virou uma especialidade dentro da medicina legal, chamada entomologia forense. Dependendo da quantidade dos insetos que atacaram um cadáver é possível precisar a quanto tempo o crime foi cometido. Os entomólogos, devido a impedimentos jurídicos e éticos, desenvolvem estudos em carcaças animais, visando extrapolá-los para cadáveres humanos. Um pesquisador realizou experimentos para avaliar a quantidade de insetos, segundo o tempo de exposição de carcaças animais. Ele observou a quantidade de insetos em 9 carcaças expostas por 1 hora, com os seguintes resultados: 13, 3, 7, 4, 6, 8, 2, 8, 12. Em uma outra etapa da pesquisa, ele observou a quantidade de insetos em 200 carcaças expostas por 24 horas. A tabela a seguir apresenta um resumo dos resultados.

número de insetos nas carcaças expostas por 24 horas	freqüência simples
40 a 59	10
60 a 79	30
80 a 99	40
100 a 119	50
120 a 139	70
total	200

Adaptado de Galileu, edição 123, outubro de 2001.

QUESTÃO 38

Assinale a opção **incorreta**, com base nas informações dadas no texto.

- A A mediana da quantidade de insetos nas carcaças expostas por 1 hora é igual a 7.
- B A quantidade média de insetos nas carcaças expostas por 1 hora é igual a 7.
- C A variância da quantidade de insetos nas carcaças expostas por 1 hora é menor ou igual a 11.
- D O terceiro quartil da quantidade de insetos nas carcaças expostas por 1 hora é maior ou igual a 8.

QUESTÃO 39

Considerando as informações do texto, a quantidade média de insetos nas carcaças expostas por 24 horas é igual a

- A 80,0.
- B 89,5.
- C 99,0.
- D 103,5.

QUESTÃO 40

Assinale a opção **incorreta**, utilizando as informações contidas no texto, acerca da distribuição da quantidade de insetos nas carcaças expostas por 24 horas.

- A O primeiro decil está entre 40 e 59.
- B A mediana está entre 105 e 109.
- C A moda, pela fórmula de Czuber, está entre 122 e 125.
- D A amplitude total está entre 98 e 101.

