

Governo do Estado de Roraima  
Secretaria de Administração do Estado de Roraima

**PCRR**

Polícia Civil do Estado de Roraima

**CONCURSO PÚBLICO**

Caderno de Prova

Aplicação: 18/5/2003

**MANHÃ**

**Cargo:**

**Auxiliar de Perito Criminal**

**Nível Fundamental**



**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.**

- 1 Ao receber este caderno, confira se ele contém a prova objetiva, com **cento e vinte e cinco** itens corretamente ordenados de **1 a 125**.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 Recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta divirja do gabarito oficial definitivo acarretará a perda de **um ponto**, conforme consta no Edital n.º 1/2003 – PCRR, de 6/3/2003.
- 4 Não utilize nenhum material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 5 Durante a prova, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 6 A duração da prova é de **três horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer da prova — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 7 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes nas presentes instruções, na folha de rascunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

**AGENDA**

- I 19/5/2003 – Divulgação, a partir das 10 h, dos gabaritos oficiais preliminares da prova objetiva, na Internet — no endereço eletrônico <http://www.cespe.unb.br> —, nos quadros de avisos do CESPE/UnB — em Brasília — e na cidade de Boa Vista – RR, nos seguintes locais: Secretaria de Estado da Administração, rua Major Manoel Correa, n.º 526, São Francisco; Secretaria de Estado da Segurança Pública, av. Capitão Ene Garcez, n.º 324, Centro (Prédio Velho) e rua Araújo Filho, n.º 703, Centro; Centro Estadual do Servidor Público (CETRESP), av. Brigadeiro Eduardo Gomes, n.º 1.364, Dos Estados.
- II 20 e 21/5/2003 – Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares da prova objetiva, exclusivamente nos locais e no horário que serão informados juntamente com a divulgação desses gabaritos.

III 11/6/2003 – Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), no Diário Oficial do Estado de Roraima e nos locais mencionados no item I, do resultado final da prova objetiva e da convocação para avaliação psicológica, exames biométricos e avaliação médica.

**OBSERVAÇÕES**

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 10 do Edital n.º 1/2003 – PCRR, de 6/3/2003.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelo telefone 0(XX)–61–448–0100.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos e desde que citada a fonte.

De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 125 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**; ou o campo designado com o código **SR**, caso desconheça a resposta correta. Marque, obrigatoriamente, para cada item, um, e somente um, dos três campos da **folha de respostas**, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes de marcações indevidas. A marcação do campo designado com o código **SR** não implicará apenação. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, que é o único documento válido para a correção da sua prova.

## CONHECIMENTOS GERAIS E ESPECÍFICOS

### Texto I – itens de 1 a 18

1 A Assembléia Legislativa roraimense realizou, em  
3/3/2003, uma sessão especial com a presença do  
comandante da Polícia Militar e secretário interino de  
4 Segurança Pública, que falou sobre o aumento no índice de  
violência nos últimos anos em Roraima, apresentando  
algumas ações do governo estadual para combater esse  
7 crescimento. Ele traçou um diagnóstico da situação de Boa  
Vista, onde os problemas são considerados mais acentuados.  
Explicou, por exemplo, que a capital está dividida em 50  
10 bairros e 6 invasões, estando as polícias defasadas para  
atender a demanda: a Militar tem dez viaturas para essa área  
e a Civil tem 55. De acordo com o comandante, o problema  
13 decorre da falta de visão das administrações estaduais nos  
últimos 20 anos no setor de segurança pública. “O último  
concurso realizado para a Polícia Civil aconteceu em 1993,  
16 e existem apenas 100 policiais de carreira em atividade”.

Além do efetivo, o comandante afirmou que o  
reaparelhamento das polícias é outra necessidade, algo que  
19 já está sendo resolvido pelo governo do estado.  
“Encaminhamos projetos da ordem de R\$ 12 milhões, cujos  
recursos virão do Plano Nacional de Segurança Pública  
22 (PNSP), para a compra de viaturas e armamentos”.  
Os documentos estão sendo estudados pelo governo federal.

Internet: <<http://www.al.ror.gov.br>>. Seção “Notícias”.  
Acesso em 14/3/2003 (com adaptações).

Com referência às idéias e às estruturas do texto I, julgue os itens subsequentes.

- 1 O texto, que é o relato de um evento formal, não faz uso de palavras em sentido figurado.
- 2 Gramaticalmente, são consideradas homógrafas palavras que têm a mesma grafia, mas sentidos diferentes. São exemplo disso as palavras “sessão” (ℓ.2) e **cessão**.
- 3 Na linha 3, o uso da palavra “interino” deve-se ao fato de uma única pessoa ser “comandante da Polícia Militar” e secretário de Segurança Pública simultaneamente.
- 4 No texto, são detalhadas as ações do governo de Roraima para o combate ao aumento da violência.
- 5 No texto, a expressão “traçou um diagnóstico” (ℓ.7) equivale a **fez uma análise**.
- 6 A expressão “atender a demanda” (ℓ.11) refere-se a combater as “invasões” (ℓ.10) para, com isso, proporcionar mais segurança.
- 7 A expressão “essa área” (ℓ.11) refere-se a um inteiro, no caso a cidade de Boa Vista, que se divide em 56 partes.
- 8 A correção gramatical do texto seria alterada caso se inserisse o termo **frota** imediatamente antes de “Militar” (ℓ.11) e de “Civil” (ℓ.12).
- 9 A expressão “o problema” (ℓ.12) refere-se exclusivamente à falta de viaturas para o atendimento à cidade de Boa Vista.
- 10 A partir da expressão “falta de visão” (ℓ.13), é correto inferir que os responsáveis pelas “administrações estaduais nos últimos 20 anos” (ℓ.13-14) sofriram de deficiência visual.

- 11 A expressão “das administrações estaduais” (ℓ.13) está no plural para concordar com a expressão “nos últimos 20 anos” (ℓ.13-14).
- 12 Na linha 14, o sinal de pontuação poderia ser substituído por dois-pontos sem que houvesse prejuízo para a compreensão do texto.
- 13 Contextualmente, seria correto substituir o trecho “Além do efetivo” (ℓ.17) pela expressão **Além de contratar mais policiais**.
- 14 De acordo com as relações textuais, a ação representada pela forma verbal “Encaminhamos” (ℓ.20) foi executada pessoalmente pelo “comandante da Polícia Militar e secretário interino de Segurança Pública” (ℓ.3-4).
- 15 Segundo o texto, a implantação do PNSP está em fase de estudos pelo governo federal.
- 16 Embora a locução verbal “está sendo resolvido” (ℓ.19) dê a idéia de ação que está sendo executada, é correto afirmar, com base na data “3/3/2003” (ℓ.2), que o “reaparelhamento das polícias” (ℓ.18) já foi realizado.

Considerando alguns dados numéricos apresentados no texto I, julgue os itens seguintes.

- 17 Caso se calculasse 1% de “R\$ 12 milhões”, seria correto exprimir o resultado como **RS 120.000,00**.
- 18 Caso os números de policiais civis e militares em atividade correspondessem proporcionalmente aos números de viaturas, o número de policiais militares seria inferior a 20.

RASCUNHO

1 Leonardo da Vinci (1452-1519) foi o primeiro artista  
que considerou a anatomia além do ponto de vista meramente  
4 pictórico. Fez preparações que logo desenhou, das quais são  
conservadas mais de 750 ilustrações, que representam o  
esqueleto, os músculos, os nervos e os vasos. Extremamente  
7 precisas, as ilustrações foram completadas muitas vezes com  
anotações do tipo fisiológico e sua beleza artística permanece  
inalterada. Representou corretamente a posição do feto no útero  
e foi o primeiro a assinalar algumas estruturas anatômicas  
10 conhecidas. Só uns poucos contemporâneos viram seus folhetos,  
que não foram publicados até o final do século passado.

Internet: <<http://www.anatomiahumana2002.cjb.net>>. Acesso em 18/3/2003 (com adaptações).

Considerando o texto acima, julgue os itens a seguir.

- 19 Leonardo da Vinci foi o primeiro a realizar estudos anatômicos.
- 20 No texto, as idéias representadas pelos termos “desenhou” (ℓ.3), “ilustrações” (ℓ.4) e “Representou” (ℓ.8) podem ser associadas ao termo “pictórico” (ℓ.3).
- 21 O trecho “foi o primeiro a assinalar algumas estruturas anatômicas conhecidas” (ℓ.9-10) contribui com a afirmação de que “Leonardo da Vinci (...) foi o primeiro artista que considerou a anatomia além do ponto de vista meramente pictórico” (ℓ.1-3).
- 22 Haveria alteração de sentido do texto caso se substituísse o trecho “não foram publicados” (ℓ.11) por **permaneceram inéditos**.

Carl Rokitsky (1804-1878) estabeleceu as bases estruturais das doenças e a técnica de necropsia, com o estudo sistemático de cada órgão. Foi um excelente patologista descritivo. Em 1866, já tinha feito mais de 30 mil necropsias. Os itens a seguir são fragmentos adaptados de um texto de Rokitsky. Julgue-os com referência aos sinais de pontuação e à grafia das palavras.

- 23 Ao se curvar com a rígida lâmina de seu bisturi sobre o cadáver de um desconhecido: lembre-se de que esse corpo nasceu do amor de duas almas, cresceu embalado pela fé e pela esperança daquela que em seu seio o agasalhou.
- 24 Sorriu e sonhou os mesmos sonhos das crianças e dos jovens. Por certo amou e foi amado; esperou e acalentou um amanhã feliz; sentiu saudades dos outros que partiram.
- 25 Agora, jaz na fria lousa, sem que por ele se tivesse derramado uma lágrima sequer, sem que tivesse uma só prece. Seu nome, só Deus sabe.
- 26 Mas o destino inexorável deu-lhe o poder e a grandeza de servir à humanidade. A humanidade que por ele passou indiferente.

Os itens que se seguem são fragmentos adaptados de um texto. Julgue-os quanto à concordância verbal.

- 27 A medicina legal é um conjunto de conhecimentos médicos e paramédicos que servem ao direito e que têm afinidade com a biologia.
- 28 Ela auxilia na interpretação e na aplicação de vários dispositivos legais que tenham relação com sua área de conhecimento.
- 29 Vários foram os sinônimos dados à medicina legal. Na Roma antiga, por exemplo, os juízes, então chamados sábios de Roma, referiam-se a ela como medicina forense jurídica.
- 30 Aos estudantes, a medicina legal lhes descortina uma vasta perspectiva no estudo do direito criminal, facilitando a melhor compreensão da natureza dos atos humanos e dando-lhes a conhecer a datiloscopia, a psicologia forense, a psicologia judiciária, a sexologia forense etc.

A seguir, são transcritos, com pequenas alterações, os artigos da Lei n.º 8.501/1992, que dispõe sobre a utilização de cadáver não reclamado, para fins de estudos ou pesquisas científicas, e dá outras providências.

**Art. 1.º** Esta lei visa disciplinar a destinação de cadáver não reclamado junto às autoridades públicas, para fins de ensino e pesquisa.

**Art. 2.º** O cadáver não reclamado junto às autoridades públicas, no prazo de trinta dias, poderá ser destinado às escolas de medicina, para fins de ensino e de pesquisa de caráter científico.

**Art. 3.º** Será destinado para estudo, na forma do artigo anterior, o cadáver:

I – sem qualquer documentação;

II – identificado, sobre o qual inexistam informações relativas a endereços de parentes ou responsáveis legais.

**§ 1.º** Na hipótese do inciso II deste artigo, a autoridade competente fará publicar, nos principais jornais da cidade, a título de utilidade pública, pelo menos dez dias, a notícia do falecimento.

**§ 2.º** Se a morte resultar de causa não natural, o corpo será, obrigatoriamente, submetido a necropsia no órgão competente.

**§ 3.º** É defeso encaminhar o cadáver para fins de estudo, quando houver indício de que a morte tenha resultado de ação criminosa.

**§ 4.º** Para fins de reconhecimento, a autoridade ou instituição responsável manterá, sobre o falecido: a) os dados relativos às características gerais; b) a identificação; c) as fotos do corpo; d) a ficha datiloscópica; e) o resultado da necropsia, se efetuada; e f) outros dados e documentos julgados pertinentes.

**Art. 4.º** Cumpridas as exigências estabelecidas nos artigos anteriores, o cadáver poderá ser liberado para fins de estudo.

**Art. 5.º** A qualquer tempo, os familiares ou representantes legais terão acesso aos elementos de que trata o § 4.º do art. 3.º desta lei.

**Art. 6.º** Esta lei entra em vigor na data de sua publicação.

**Art. 7.º** Revogam-se as disposições em contrário.

Acerca das idéias e das estruturas empregadas na redação dessa lei, bem como do assunto a ela relacionado, julgue os itens que se seguem.

- 31 Com a implantação da lei acima, as escolas de medicina passaram a ter cadáveres e(ou) partes deles em quantidades suficientes para todos os seus alunos.
- 32 No § 1.º do art. 3.º, seria correto introduzir a palavra **durante** imediatamente antes da palavra “pelo”.
- 33 Para o fim do que dispõe o § 2.º do art. 3.º, a morte de alguém em um atropelamento seria um exemplo de morte resultante “de causa não natural”.
- 34 No § 3.º do art. 3.º, o sentido do texto seria mantido, caso se substituísse o trecho “É defeso” pela expressão **Não é permitido**.
- 35 No § 4.º do art. 3.º, causaria alteração do sentido do texto a substituição da palavra “sobre” por **sob**.
- 36 Em condições normais, a “ficha datiloscópica” mencionada na alínea d (§ 4.º, art. 3.º) deverá conter as impressões digitais do falecido.
- 37 Sabendo-se que, de acordo com os dicionários, **indigente** é a pessoa que vive em extrema miséria, é correto afirmar que todos os indigentes, após falecerem, terão seus corpos destinados às escolas de medicina.
- 38 No texto do art. 6.º — “Esta lei entra em vigor na data de sua publicação” —, há 6 palavras dissílabas, das quais 5 são paroxítonas.
- 39 A afirmação contida no art. 7.º — “Revogam-se as disposições em contrário” — visa garantir que, no futuro, a lei não seja alterada.
- 40 Apesar de ser a transcrição de uma lei, há várias palavras no texto que permitem classificá-lo como um texto informal, mostrando a necessidade de ser reescrito.

O texto abaixo, relativo à área de segurança e medicina do trabalho, é um trecho adaptado da Norma Regulamentadora 6 (NR-6).

6.1 Para os fins de aplicação desta norma regulamentadora, considera-se equipamento de proteção individual (EPI) todo dispositivo ou produto de uso individual, utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção contra riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

6.1.1 Entende-se como equipamento conjugado de proteção individual todo aquele composto por vários dispositivos, que o fabricante tenha associado contra um ou mais riscos que possam ocorrer simultaneamente e que sejam suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho.

6.2 O equipamento de proteção individual, de fabricação nacional ou importado, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do certificado de aprovação (CA), expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego.

6.3 A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento, nas seguintes circunstâncias: a) sempre que as medidas de ordem geral não ofereçam completa proteção contra os riscos de acidentes do trabalho ou de doenças profissionais e do trabalho; b) enquanto as medidas de proteção coletiva estiverem sendo implantadas; c) para atender a situações de emergência.

A respeito das idéias e das estruturas do texto acima, julgue os itens subseqüentes.

- 41 De acordo com o texto, o empregado terá a opção de usar ou não EPI quando estiver exposto a “riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho”.
- 42 Da mesma forma que o EPI, também o “equipamento conjugado de proteção individual” (subitem 6.1.1), sempre que necessário à proteção contra “riscos (...) suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho”, deverá ser oferecido gratuitamente pela empresa empregadora.
- 43 No trecho “de fabricação nacional ou importado”, no subitem 6.2, não haveria prejuízo para a compreensão do texto caso se eliminasse a expressão “de fabricação”.
- 44 No trecho “certificado de aprovação (CA), expedido pelo órgão nacional competente”, o termo sublinhado tem o sentido de **mantido**.
- 45 De acordo com o texto, calçados impermeáveis para trabalhos realizados em lugares úmidos, lamacentos ou encharcados não podem ser classificados como EPIs porque não são equipamentos.

A área do atual estado de Roraima só começou a ser percorrida no século XVII. Mas apenas no século seguinte, em razão do crescente interesse português pela posse da Amazônia, intensificaram-se os esforços de reconhecimento, ocupação e defesa dessa extensa área ao longo do Rio Branco. Durante o Império, no século XIX, Roraima permaneceu integrado à província do Amazonas, com população pequena e economia estagnada, baseada em fazendas de gado. No início da República, em 1904, a porção mais oriental de Roraima foi alvo de uma disputa fronteiriça com a Guiana, então colônia do Reino Unido (Questão do Pirara). O trecho foi dividido entre os dois países, ficando a maior parte dele com a Guiana. Em 1943, por determinação de Getúlio Vargas, a imensa área ao norte do Amazonas centralizada em Boa Vista foi separada do estado e transformada em território federal do Rio Branco. Em 1962, o território passou a se chamar Roraima. Em 1988, Roraima tornou-se estado, beneficiado por dispositivo da nova Constituição Federal.

Almanaque Abril 2003, p. 410 (com adaptações).

Tendo o texto acima por referência inicial e considerando os aspectos geográficos e históricos de Roraima, julgue os itens seguintes.

- 46 Pelo que informa o texto, a ocupação do atual território de Roraima é bem antiga, iniciada tão logo os portugueses chegaram ao Brasil.
- 47 O interesse dos colonizadores portugueses em promover o “reconhecimento, ocupação e defesa da extensa área ao longo do Rio Branco” permite supor que havia interesses de outros países na exploração dessa região.
- 48 É correto afirmar que a pecuária desempenhou importante papel no processo de ocupação de Roraima ao longo da história.
- 49 Durante o período imperial, no século XIX, Roraima conheceu extraordinário desenvolvimento, graças ao ciclo da borracha.
- 50 Na “Questão do Pirara”, o Brasil venceu seu adversário na disputa, mantendo intacto seu domínio sobre o território roraimense.
- 51 O nome Roraima é oficialmente utilizado desde que o governo Vargas criou o território federal, separando-o do Amazonas.
- 52 Roraima está situado no extremo norte do Brasil e tem fronteira internacional com a Venezuela e a Guiana.
- 53 Cortado pela linha do Equador, a maior parte do território de Roraima localiza-se no hemisfério norte.
- 54 Localizado na Serra de Pacaraima, em Roraima, o monte Caburá é o ponto mais setentrional do Brasil.
- 55 Em termos de paisagem geográfica, predominam em Roraima as grandes extensões de relevo plano ou levemente ondulado.

O viver em sociedade, tão próprio dos seres humanos, exige a obediência de determinadas normas, como forma de se garantir que uns não prevaleçam sobre outros, que os direitos — que a todos pertencem — não sejam apropriados por uns poucos. Justamente por isso, nas sociedades existem as leis, que podem ser escritas — como acontece na maioria das vezes — ou não, quando baseadas nos costumes e na tradição. Aos direitos, por sua vez, correspondem as obrigações, ou seja, o que cada um dos membros da sociedade é levado a fazer em benefício da coletividade. Relativamente a esses e a outros aspectos da vida social, no Brasil e no mundo contemporâneo, envolvendo noções de cidadania, de relações humanas e de segurança individual e coletiva, julgue os itens subseqüentes.

- 56 Diz-se que um regime político é ditatorial ou autoritário quando o poder está concentrado em mãos de poucos e as liberdades praticamente não existem.
- 57 A existência de eleições periódicas é uma das características mais conhecidas de um país democrático e o exercício do voto é um dos mais importantes direitos exercidos pelo cidadão.
- 58 Por comportamento anti-social entende-se a ação de alguém ou de um grupo de pessoas que fira as leis e o bem-estar da coletividade.
- 59 A lei brasileira só admite tortura e tratamento desumano ou degradante para alguém que tenha cometido crime hediondo, como seqüestro seguido de morte.
- 60 Entre os deveres a que todo cidadão brasileiro está sujeito está a obrigação de filiar-se a um partido político tão logo atinja a maioridade.
- 61 Na divisão dos poderes, cabe ao Poder Legislativo aplicar as leis, e, ao Poder Judiciário, elaborá-las.
- 62 Nos dias de hoje, a expressão “crime organizado” está muito vinculada, embora não exclusivamente, ao tráfico ilícito de drogas, de armas ou de pessoas.
- 63 É correto afirmar que há uma relação evidente entre a ação de traficantes e o aumento da criminalidade, em especial nos grandes centros urbanos.
- 64 O sistema penitenciário brasileiro é reconhecido como um dos mais modernos e seguros do mundo.
- 65 A lei brasileira assegura aos presos o respeito à integridade física e moral.

O mundo acompanhou apreensivo, neste primeiro semestre de 2003, mais um conflito de grande repercussão: a guerra contra o Iraque, conduzida pelos Estados Unidos da América (EUA), com o apoio do Reino Unido (Inglaterra). Em várias cidades do mundo, multidões foram às ruas protestar contra a guerra e exigir a paz. A Organização das Nações Unidas (ONU) não teve forças para impedir o ataque contra o país até então governado por Saddam Hussein. Relativamente a esses acontecimentos e ao cenário mundial contemporâneo, julgue os itens que se seguem.

- 66 Os EUA invadiram o Iraque, com a autorização da ONU, porque ficou comprovada a responsabilidade desse país pelos atentados de 11/9/2001.
- 67 Saddam Hussein era conhecido como o mais democrata governante do Oriente Médio, amante da paz e incapaz de perseguir seus adversários.
- 68 As manifestações de rua, pelo mundo afora, deram integral apoio à decisão do presidente George W. Bush de atacar o Iraque.
- 69 O Oriente Médio é uma região muito importante para a economia mundial devido a suas grandes reservas de petróleo.

- 70 Depois dos atentados terroristas de 11/9/2001, os EUA assumiram posições brandas e pacíficas em sua política externa, provavelmente temendo sofrer novos ataques desse tipo.
- 71 O Brasil ofereceu apoio incondicional aos EUA em seu ataque ao Iraque, chegando a mandar tropas para auxiliarem os norte-americanos na invasão de Bagdá.
- 72 Com a rápida derrota de Saddam Hussein, desapareceram os problemas que sempre fizeram do Oriente Médio uma das mais tensas regiões do mundo contemporâneo.
- 73 Nem todos os países da Europa ficaram solidários com os EUA em sua investida contra o Iraque.

Um mundo de contrastes. Essa bem pode ser a imagem do planeta, nos dias de hoje. Ao mesmo tempo que o desenvolvimento científico e tecnológico alcança extraordinária dimensão, milhões de pessoas padecem de fome e morrem de doenças muitas vezes evitáveis. O aumento da capacidade de produção — inclusive de alimentos — não reduz a disparidade entre os que têm muito e os que nada têm. Consideráveis avanços na medicina convivem com a desnutrição e com as chamadas doenças da pobreza, que o saneamento básico conseguiria eliminar. Entra-se na era do conhecimento enquanto multidões de homens e mulheres continuam condenadas ao analfabetismo. No que se refere a esse quadro mundial, verdadeiro também para o Brasil, julgue os itens a seguir.

- 74 Reduzida oferta de água tratada e de rede de esgotamento sanitário é causa de boa parte de doenças facilmente evitáveis, como a diarreia infantil e a verminose.
- 75 Nos últimos anos, a Pastoral da Criança vem desenvolvendo importante trabalho para a redução da mortalidade infantil no Brasil.
- 76 Hábitos simples de higiene, como lavar as mãos antes das refeições ou depois de ir ao banheiro, são fundamentais para manter a saúde e evitar diversas doenças.
- 77 O principal fator de transmissão da AIDS é a insuficiência de saneamento básico, típica das regiões mais pobres do planeta.
- 78 A fome no mundo, nos dias atuais, é consequência do aumento da população, muito maior que a capacidade de produção de alimentos.
- 79 Um dos primeiros atos do presidente Luiz Inácio Lula da Silva, tão logo tomou posse, foi anunciar o programa Fome Zero.
- 80 Uma grande vitória do Brasil foi colocar todas as crianças na escola, com elevados índices de aproveitamento escolar, o que atesta a excelência do sistema educacional do país.
- 81 O atual governo brasileiro desistiu de combater o analfabetismo de jovens e adultos, preferindo investir na educação das crianças.
- 82 O Brasil não mais apresenta um dos piores índices mundiais de distribuição de renda, pois foi capaz de reduzir sensivelmente o fosso entre ricos e pobres.
- 83 A informática é um dos símbolos do atual estágio de desenvolvimento tecnológico mundial, ampliando as facilidades de comunicação entre pessoas, empresas e instituições.
- 84 A preocupação com a preservação do meio ambiente tem crescido nas últimas décadas, motivada pelo temor de que a exploração desenfreada da natureza poderá inviabilizar a própria vida do homem.
- 85 A noção de desenvolvimento sustentável envolve, entre outros aspectos, o uso racional e criterioso da natureza, ou seja, produzir riquezas sem destruir a fonte da vida.

Boa Vista, a capital do estado de Roraima, localiza-se a 212 km da fronteira do Brasil com a Venezuela, à margem do rio Branco e ocupa uma área de 5.711,9 km<sup>2</sup>, com população de 154.166 habitantes e uma densidade demográfica de 27 habitantes por km<sup>2</sup> (hab/km<sup>2</sup>). O estado de Roraima possui área de 225.116,1 km<sup>2</sup> e população de 247.699 habitantes (1996).

Internet: <<http://www.seplan.rr.gov.br>> (com adaptações).

Em relação ao texto acima e à geografia do estado de Roraima, julgue os itens seguintes.

- 86** O estado de Roraima faz limite a leste com os estados do Amazonas e do Pará.
- 87** O estado de Roraima não faz fronteira ao norte com nenhum país, pois é banhado pelo oceano Pacífico.
- 88** De acordo com os dados do texto, a densidade demográfica do estado de Roraima em 1996 era superior a 2,0 hab/km<sup>2</sup>.
- 89** A área ocupada pela cidade de Boa Vista é inferior a 1% da área total do estado de Roraima.
- 90** Viajando-se de avião a 500 km/h no sentido de Boa Vista para a Venezuela, seria possível chegar à fronteira desse país em menos de meia hora.

Antônio saiu de seu trabalho com R\$ 80,00, quantidade de dinheiro exata para comprar 20 *kits* iguais de material de desinfecção. Ao chegar ao local de compra, constatou que o preço havia aumentado. Por isso, com os R\$ 80,00, ele conseguiu comprar apenas 12 *kits*, recebendo R\$ 8,00 de troco.

Com base na situação hipotética acima descrita, julgue os itens a seguir.

- 91** Com relação ao valor inicialmente esperado por Antônio, o aumento do preço de cada *kit* de material de desinfecção foi superior a R\$ 1,50.
- 92** Com o preço atual, para comprar os 20 *kits* de material de desinfecção, Antônio precisaria de exatamente mais R\$ 40,00.
- 93** A quantidade de *kits* comprada por Antônio equivale a 0,75 da quantidade inicialmente pretendida.

Paulo recebe mensalmente R\$ 900,00 de salário. Este mês, ele dividirá, em partes iguais, com seus colegas de trabalho Diego e Renato, um prêmio de R\$ 549,00, ganho em um concurso interno da empresa em que trabalham. Além disso, Paulo deverá descontar de seu salário dois vales recebidos na forma de adiantamento no valor de R\$ 145,00 cada.

Considerando essa situação hipotética, julgue os itens subseqüentes.

- 94** O resultado da expressão  
$$(900 + 549) : 3 - 2 \times 145$$
representa corretamente o valor em reais que Paulo receberá este mês.
- 95** Neste mês, Paulo receberá menos de 85% do valor correspondente ao seu salário mensal.

embalagem	peso líquido	preço (R\$)
A	1 kg	18
B	600 g	11,4

Um único produto é vendido em dois tipos de embalagem, conforme descrito na tabela acima. Com base nessas informações, julgue os itens que se seguem.

- 96** A compra de 3 kg do produto em pacotes de 1 kg é mais vantajosa que em pacotes de 600 g, porque se economiza mais de R\$ 2,00.
- 97** O preço de 1,2 kg do produto que é vendido em pacotes de 600 g é superior a R\$ 25,00.

Um depósito de água, em forma de um paralelepípedo retângulo, de 120 cm de comprimento e 80 cm de largura, estava com água até  $\frac{4}{5}$  de sua capacidade total e, após se colocar mais 192 L de água, o mesmo ficou completamente cheio. Com base nessa situação, julgue os itens que se seguem.

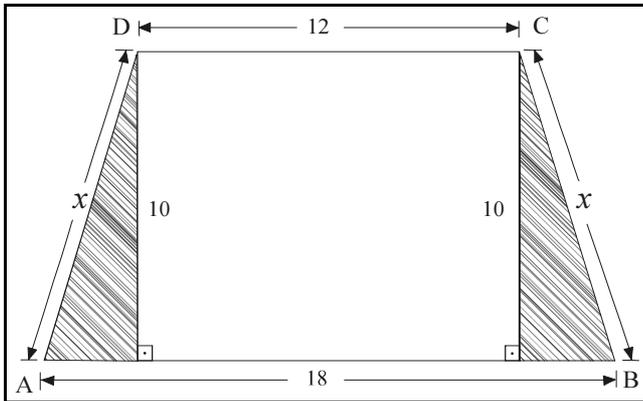
- 98** A altura do depósito é inferior a 1,2 m.
- 99** A capacidade do depósito é superior a 960 L.

**100** Considere a seguinte situação hipotética.

Marcos gastou  $\frac{2}{5}$  da quantia que possuía, depois  $\frac{1}{3}$ , em seguida  $\frac{1}{6}$  e, com o resto, comprou 6 cadernos de R\$ 1,80 cada um. Sabe-se que faltou R\$ 1,50 para ele comprar um livro de R\$ 7,50.

Nessa situação, Marcos possuía uma quantia inferior a R\$ 170,00.

RASCUNHO



Com base na figura acima, em que os comprimentos indicados estão expressos em centímetros, julgue os seguintes itens.

- 101** A área total hachurada na figura é inferior a  $28 \text{ cm}^2$ .  
**102** O valor de  $x$  na figura é superior a  $11 \text{ cm}$ .  
**103** A figura ABCD representa um trapézio isósceles.  
**104** O perímetro do polígono ABCD é superior a  $55 \text{ cm}$ .

Se um comerciante vender todas as frutas que possui a R\$ 9,00 a dúzia, ele terá um lucro líquido de R\$ 154,00; porém, vendendo-as a R\$ 6,00 a dúzia, perderá R\$ 110,00. Nessa situação, o comerciante

- 105** possui menos de 90 dúzias de frutas.  
**106** comprou cada dúzia de frutas por um preço superior a R\$ 7,00.

Sabe-se que em 200 L de um vinho do tipo A existem 30 L de álcool e que em 150 L de um vinho do tipo B existem 21 L de álcool uniformemente diluídos. Considerando essas informações, julgue os seguintes itens.

- 107** Um litro de vinho do tipo A tem mais de 12% de álcool.  
**108** Misturando-se 1 L do vinho do tipo A com 1 L do vinho do tipo B, obter-se-á 2 L de vinho dos quais mais de 0,2 L é de álcool.

Para se dividir uma fortuna, imaginou-se duas formas distintas. Na primeira, a fortuna seria dividida na razão direta dos números 3, 5 e 7; na segunda, na razão direta dos números 4, 9 e 12. Na segunda forma de divisão, a segunda maior parte da fortuna ficaria aumentada em R\$ 3.000,00 em relação à segunda maior parte da primeira forma de divisão. Em face dessa situação, julgue os itens a seguir.

- 109** O valor da fortuna a ser dividida é superior a R\$ 110.000,00.  
**110** A menor parte da fortuna correspondente à segunda forma de divisão é inferior a R\$ 16.000,00.  
**111** Na segunda forma de divisão, a maior parte da fortuna é o triplo do valor correspondente à menor parte.  
**112** Na primeira forma de divisão, a maior parte é inferior a R\$ 50.000,00.

Mário e Roberto, ambos auxiliares de perito criminal, estavam organizando os tubos de coleta de material para exame nos laboratórios onde trabalham. Mário juntou 84 tubos e Roberto, 60. Eles podem guardar os tubos em caixas com capacidades para 4, 10, 12 e 14 tubos.

Diante dessa situação hipotética e considerando que todos os tubos têm o mesmo tamanho, julgue os itens subseqüentes.

- 113** Se Mário utilizar somente caixas de mesma capacidade, ele terá três opções de escolha entre as citadas.  
**114** Se Roberto utilizar somente caixas de mesma capacidade, ele terá, no máximo, duas opções de escolha entre as citadas.  
**115** Se ambos utilizarem caixas iguais, será possível guardar todos os tubos que juntaram em uma dúzia dessas caixas.

vacinas	crianças vacinadas
Sabin	5.300
sarampo	5.320
tríplice	4.600
Sabin e sarampo	1.020
Sabin e tríplice	900
sarampo e tríplice	800
Sabin, sarampo e tríplice	500
nenhuma	2.000

Considerando os dados da tabela acima, que representam as quantidades de crianças de uma determinada cidade que receberam em 2002 as vacinas Sabin, sarampo e tríplice, julgue os itens seguintes.

- 116** Exatamente 3.880 crianças receberam apenas a vacina Sabin.  
**117** Exatamente 3.700 crianças receberam apenas a vacina tríplice.  
**118** Exatamente 4.300 crianças receberam apenas a vacina sarampo.  
**119** 2.720 crianças receberam pelo menos duas vacinas.  
**120** Mais de 16.000 crianças foram vacinadas nessa cidade em 2002.

Em sala de aula, um professor de matemática aplicou um teste referente a conhecimentos de geometria plana. No teste, o aluno deveria responder certo (C) ou errado (E) para cada uma das afirmações, sendo a resposta única. Abaixo, segue a tabela com as respostas dos alunos Alberto e Bruno.

afirmação	respostas do aluno Alberto	respostas do aluno Bruno
Um ângulo obtuso tem medida superior a $90^\circ$ .	E	C
Dois ângulos opostos pelo vértice têm a mesma medida.	E	C
Dois retas distintas no plano ou são concorrentes ou são paralelas.	C	E
Dois retas perpendiculares formam quatro ângulos retos entre si.	C	E
A soma dos ângulos internos de um paralelogramo é igual a $360^\circ$ .	E	E

Em relação às noções de geometria elementar e a essa situação hipotética, julgue os itens subseqüentes.

- 121** Apenas uma das afirmações do teste está certa.  
**122** Bruno acertou mais respostas que Alberto.  
**123** Se cada resposta que o aluno acerta vale 1,0 ponto e cada uma que ele erra vale -1,0 ponto, então Alberto ficou com pontuação negativa no teste.

Um terreno em forma de um quadrilátero tem seus lados medindo 3.150 m, 1.980 m, 1.890 m e 1.512 m. Sobre esses lados serão plantadas mudas de árvores de forma que a distância entre duas mudas consecutivas seja a mesma em todos os lados e também que essa distância seja a maior possível. Considerando essa situação, julgue os itens a seguir.

- 124** A quantidade de mudas necessárias para circundar o terreno é inferior a 460.  
**125** A distância entre duas mudas consecutivas deverá ser superior a 20 m.