

SIMULADO PRF 2008 do Curso Sólton



PROVA OBJETIVA DEZ DICAS

1. Antes de iniciar, faça uma breve apreciação de toda a prova (± 10 min.), observando questões interligadas e efetuando algumas anotações e marcações.
2. Comece a prova pela disciplina que você mais domina.
3. Iniciada a prova (ou este simulado), não a interrompa em hipótese alguma.
4. Mantenha, durante toda a prova, o alto astral, a objetividade, a satisfação, a determinação e a crença de que você terá êxito em cada questão, em cada disciplina, e na prova como um todo.
5. Faça marcações e deixe para o final as questões que você julgar trabalhosas ou difíceis.
6. Enfrente as questões com elevada objetividade. Descubra imediatamente o que o enunciado pede. Visualize ou esboce a solução. Só depois escolha a resposta mais coerente..
7. Use lógica, intuição e atitudes positivas na resolução das questões. Cuidado: depois de calculada ou localizada a resposta, muitas vezes você precisará reler o enunciado da questão para saber o que ele realmente pede.
8. No dia da prova oficial, fique de olho no relógio. Reserve tempo no final para responder a eventuais questões ou itens pendentes.
9. Faltando dez minutos para o término da Prova, deixe tudo de lado e passe para o Cartão de Respostas o que você já assinalou.
10. Nos dias seguintes ao da prova, acompanhe no site www.cursosolon.com.br as informações sobre o concurso e eventuais propostas de recursos para você aumentar sua nota.

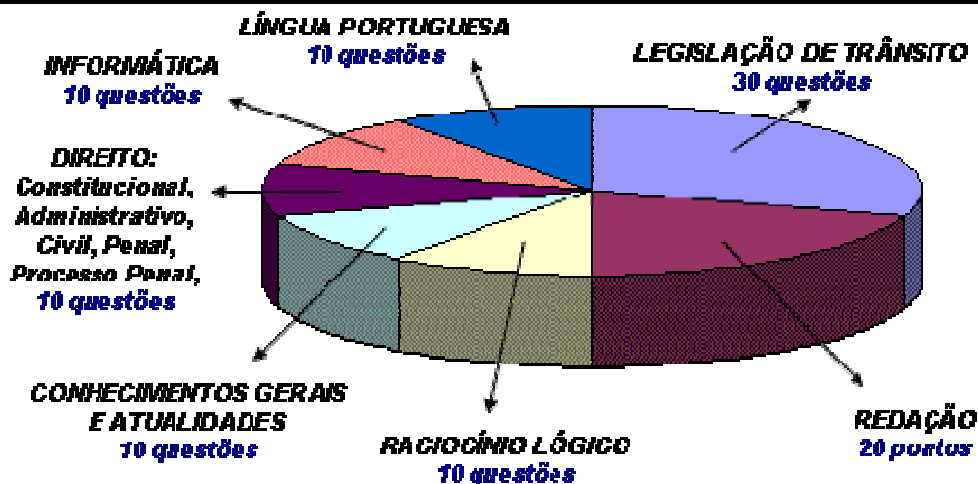
PROVA REDAÇÃO TREZE DICAS

1. Use o rascunho. Redigir é a arte de reescrever.
2. Elabore um roteiro para o assunto (um esquema para a sua redação).
3. No início, apresente o assunto ou a problemática a ser desenvolvida.
4. Estructure o desenvolvimento do tema (é a maior parte do texto).
5. Estructure a finalização (poderá ser uma síntese de toda a argumentação ou sugestão/proposta de solução).
6. Use frases curtas e diretas. A comunicação é mais fácil e você não corre tanto o risco de errar.
7. Escreva preferencialmente o óbvio, evitando criar polêmica.
8. Não repita muito as palavras. Use sinônimos.
9. Evite definições do tipo "a liberdade é..."
10. Evite usar dois-pontos (:) e ponto-e-vírgula (;). Prefira outra frase.
11. Ao final, revise e elimine as palavras desnecessárias.
12. Não passe do limite máximo de linhas.
13. Deixe para decidir no final o título da redação, mas não se esqueça de escrevê-lo.

ATENÇÃO:

É quase certeza que o tema da redação será ligado a trânsito, transporte ou segurança.

CONHEÇA A ESTRUTURA E AS REGRAS DA PROVA PRF 2008



- Os 158.681 candidatos inscritos terão quatro horas e 30 minutos para resolver uma prova objetiva de 80 questões e, ainda, compor uma redação.
- O mínimo exigido para aprovação é de 48 pontos (cada questão vale um ponto).
- Para ter sua redação corrigida, quem concorrer às vagas no Pará terá de figurar entre os 1.164 mais bem classificados, e quem concorrer às do Mato Grosso, terá de figurar entre os 876 mais bem posicionados.
- O candidato deve comparecer aos locais de prova com documento de identidade com foto e caneta esferográfica de tinta PRETA, fabricada em MATERIAL TRANSPARENTE, conforme exigido no edital do concurso.
- Nos dias que antecedem à prova (quinta, sexta e sábado), o Curso Sólón fará em seu site Plantões de Véspera para os interessados em se preparar para a prova oficial de domingo, dia 14.
- Nos dias seguintes à prova oficial, os professores do Curso Sólón apresentarão, no site, as eventuais justificativas para interposição de recursos para você poder ganhar alguns pontos extras. Fique de olho!
- Para a prova de redação é necessário o atingimento de 50% de acerto.
- Só farão o exame de capacitação física (segunda fase do concurso) os candidatos aprovados na primeira fase (prova objetiva e de redação) na quantidade de até três vezes o número de vagas oferecidas no estado.

LÍNGUA PORTUGUESA:
Professora Eliane

Texto para as questões de 1 a 5

Transparência até demais?

1 Os tempos do Grande Irmão chegaram. George Orwell os previu para 1984, mas se afirmaram mesmo na virada do milênio, principalmente depois que os atentados de 11 de setembro de 2001 serviram de pretexto para um grau sem precedentes de vigilância do Estado. Dos dois lados do Atlântico, o direito a habeas corpus, afirmado desde a Carta Magna de 1216, está aposentado, considerado velharia quando se trata de supostos terroristas. Telefones podem estar grampeados, e-mail e páginas da Internet podem ser monitorados a qualquer momento. O Grande Irmão está observando você.

Orwell não pôde imaginar quantos Pequenos Irmãos ganhariam poderes semelhantes nem quantas pessoas implorariam, de livre e espontânea vontade, para serem observadas. A Web surgiu em 1993 e o primeiro *weblog*, em 1994, mas foi em 1999 que passou a se chamar *blog* e tornou-se mania global. Muitos *blogs* têm funções informativas, mas o núcleo do fenômeno é a exposição do eu e da intimidade, de maneira banal ou chocante.

A superexposição, a midiaticização e o desdobramento da

representação não se restringem a internautas compulsivos. Tudo e todos chamam freneticamente por atenção por todas as mídias, deixando cada um sem tempo para se conectar com o mundo real e com sua própria interioridade e intimidade.

CartaCapital, 15/11/2006, p.10-4 (com adaptações).

01. Assinale a opção que apresenta reescrita dos dois primeiros períodos do texto (l.1-8) que preserva a informação nele contida e se apresenta com correção gramatical.
- A) Os tempos do Grande Irmão chegaram, visto que foram os atentados de 11 de setembro de 2001 que originaram a vigilância do Estado, apesar de George Orwell não os ter previsto.
 - B) A previsão feita por George Orwell da existência, em 1984, do Grande Irmão consumou-se após os atentados de 11 de setembro de 2001, que motivaram a vigilância radical do Estado.
 - C) George Orwell propôs o estabelecimento da era do Grande Irmão para 1984, todavia as manifestações terroristas, sem precedentes na história, é que a impulsionaram e caracterizaram como a era da ostensiva vigilância do Estado.

- D) A vigilância do Estado, sem precedentes na história, iniciou após os atentados de 11 de setembro de 2001, pretexto que a justificam. Assim, chegou a época do Grande Irmão, nos moldes previstos, em 1984, por George Orwell.
- E) Não há vestígios que haja espionagem e monitoramento depois de 11 de setembro.

02. De acordo com o texto, é correto afirmar que

- A) os processos de observação previstos por Orwell estenderam-se a relações que não fazem parte do controle do Estado sobre os cidadãos.
- B) se tornou muito mais fácil os indivíduos obterem informações precisas e se conectarem com o mundo real após o advento da Internet.
- C) já havia previsão da ocorrência dos atentados de 11 de setembro de 2001, mesmo sendo pouco avançada a tecnologia da época de Orwell.
- D) a vigilância invasiva do Estado deve-se aos frequentes atentados terroristas, principalmente àqueles dirigidos aos Estados Unidos da América do Norte.
- E) somente os internautas compulsivos são vigiados.

03. Depreende-se do texto que

- A) os blogs são, na atualidade, o meio mais eficiente de os indivíduos compartilharem seus sentimentos.
- B) os internautas compulsivos são os que mais acessam blogs informativos.
- C) outros direitos superam o habeas corpus porque este, proposto em 1216, perdeu sua aplicabilidade.
- D) parte da população está menos em contato com sua subjetividade a partir da virada do século XXI.
- E) blogs não tem outras funções da função referencial.

04. Assinale a opção que exemplifica o emprego, no texto, de linguagem conotativa.

- A) “serviram de pretexto” (linha 4)
- B) “está aposentado” (linha 7)
- C) “tornou-se mania global” (linhas 16-17)
- D) “sua própria interioridade e intimidade” (linha 24)

05. No texto, é correto substituir

- A) “os previu” (linha 2) por **os prevera** ou por **os tinha previsto**.
- B) “depois que os atentados” (linha 3) por **depois dos atentados**.
- C) “considerado velharia” (linha 7) por **tido como obsoleto**.
- D) “se trata” (linha 8) por **se tratam** ou **trata**.
- E) “restringem” (linha 21) por **restringiam**.

Texto para as questões de 06 a 09

Big Brother intimida infrator britânico

- 1 A cena parece saída de um filme de ficção: um garoto está andando de bicicleta na calçada quando a voz de uma autoridade invisível surge do nada. “O rapaz de camiseta
- 4 preta na bicicleta poderia, por favor, desmontar?”, diz a voz. Em um tom educado, mas resolutivo. Surpreso, o garoto procura o lugar de onde vem o comando — um alto-falante
- 7 acoplado a uma câmera, no alto de um poste — e obedece, enquanto as pessoas na calçada o observam, algumas rindo, outras espantadas.
- 10 Se a história parece incrível, “você ainda não ouviu nada”, como avisa o slogan da prefeitura de Middlesbrough, na Inglaterra, sobre a novidade da cidade no combate à
- 13 sordem social: câmeras de vigilância com sistema de som. A prefeitura não esconde o princípio por trás do novo método: envergonhar o infrator.
- 16 O exemplo gerou críticas de sociólogos e organizações de defesa das liberdades civis. “A humilhação pública não é a melhor forma de controle social”, disse o professor Clive
- 19 Norris, da Universidade de Sheffield. Morris diz que o Reino Unido está passando de uma sociedade de informação para uma de vigilância.
- 22 O que deixa os críticos atordoados é a aceitação da população. Uma pesquisa mostrou que 72% da população não vê as medidas como invasivas. O escritor Henry Porter
- 25 cita Benjamin Franklin, para mostrar sua aversão a tal aprovação: “Aqueles que aceitam ceder liberdades essenciais em troca de segurança temporária não merecem nem segurança nem liberdade.”
- 28

Folha de S.Paulo, 22/10/2006, p. A35
(com adaptações).

06. Com base nos sentidos produzidos no texto, depreende-se que

- A) a Inglaterra é pioneira no uso de câmeras de vigilância com sistema de som no combate à violência.
- B) pequena parcela da população da cidade de Middlesbrough está preocupada com a violência.
- C) a aceitação da vigilância invasiva é proporcional ao grau de violência registrado.
- D) as atuais tecnologias proporcionam uma nova forma de constrangimento do infrator da lei.
- E) A prefeitura escamoteia o principal objetivo da estratégia.

07. Assinale a opção em que foram corretamente empregados os sinais de pontuação, sem prejuízo da informação original contida no seguinte trecho do texto: “Surpreso, o garoto procura o lugar de onde vem o comando” (linhas 5-6).

- A) O garoto surpreso procura o lugar de onde vem o comando.
- B) O garoto, surpreso, procura o lugar de onde vem o comando.
- C) O garoto procura surpreso, o lugar de onde vem o comando.
- D) O garoto procura o lugar, surpreso de onde vem o comando.
- E) Surpreso, à procura de onde vem o comando, o lugar fica inabitado.

08. Assinale a opção que apresenta proposta correta de reescrita do seguinte trecho do texto: “A prefeitura não esconde o princípio por trás do novo método: envergonhar o infrator” (linhas 14-15).

- A) Por detrás do novo método que é envergonhar o infrator, a prefeitura não esconde o princípio das pessoas.
- B) A prefeitura, por trás do novo método não esconde das pessoas, o princípio de se envergonhar o infrator.
- C) Envergonhar o infrator é o princípio que fundamenta o novo método, o que a prefeitura não esconde dos cidadãos.
- D) A prefeitura não esconde o princípio, que está por trás do novo método — envergonhar-se o infrator.
- E) Conforme o novo método, a prefeitura não esconde o objetivo de envergonhar o infrator.

09. Assinale a opção em que o trecho apresentado atende à norma culta..

- A) O mais opressivo dos pesadelos, que assombraram o nosso século, notório por seus horrores e terrores, por seus feitos sangrentos e tristes premonições, foi mais bem captado na memorável imagem de George Orwell da bota de cano alto, pisando uma face humana.
- B) Nenhuma face estava segura — cada uma delas estavam sujeitas a ser culpadas do crime de violar ou transgredir. E, uma vez que a humanidade tolera mal todo o tempo de reclusão, os seres humanos que transgridem os limites se convertem em estranhos.
- C) E, uma vez que a humanidade tolera mal todo o tempo de reclusão, os seres humanos que transgridem os limites se convertem em estranhos. Cada um deles tiveram motivos para temerem a bota de cano alto feita para pisar no pó, a face do estranho, para espremer o estranho do humano e manter aqueles ainda não pisados prestes a vir a sê-lo, longe do dano ilegal de cruzar fronteiras.
- D) Botas de cano alto fazem parte de uniformes. Em algum momento do nosso século, tornou-se comum a compreensão de que os homens uniformizados devem ser mais temidos. Os uniformes eram o símbolo dos servidores do Estado, essa fonte de todo o poder e acima de tudo do poder coercitivo ajudado e favorecido pelo poder que absolve da desumanidade.
- E) A discriminação do uso de drogas são desaconselháveis, porque haviam convenções internacionais em contrário e o exemplo da Holanda foi catastrófico.

10. Leia o texto a seguir

- 1 Chico Mendes hoje é considerado um ícone da luta em defesa da Amazônia. Embora não tenha tido nenhuma educação formal — só aprendeu a ler aos 20 anos de idade —, Chico Mendes conheceu muito bem o valor da terra amazônica, afinal, morreu para defendê-la. Xapuri, importante município a 150 quilômetros da capital do Acre, Rio Branco, foi o principal cenário de atuação de Chico Mendes, onde ele ajudou a fundar o sindicato dos trabalhadores da cidade, muito significativo
- 10 na defesa da região.

Idem, ibidem.

Com referência ao texto acima, julgue os itens a seguir e assinale a alternativa incorreta.

- A) O acento na palavra “amazônica” justifica-se porque todas as proparoxítonas devem receber acento gráfico.
- B) A palavra “ícone” (□.1) está sendo empregada no sentido de símbolo, emblema.
- C) A substituição do segmento “Embora não tenha” (□.2) por **Apesar de não ter** prejudica a correção gramatical do período.
- D) Os travessões, nas linhas 3 e 4, podem, sem prejuízo para o texto, ser substituídos por parênteses.
- E) Na linha 7, as vírgulas após “Acre” e “Branco” justificam-se por isolar apostos.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO:
Professor Suzuki

- 11 – Cinco digitadores, que trabalham 6 horas por dia, fazem um total de 6000 gravações. O número de gravações que serão feitas se colocarmos mais 3 digitadores e aumentarmos a jornada diária para 8 horas é igual a:
- a) 12800
 - b) 13000
 - c) 4800
 - d) 5200
 - e) 10000
- 12 - (PUC-SP) Um pêndulo, oscilando, percorre sucessivamente 18 cm, 15 cm, 12 cm ... A soma dos percursos até o repouso é:
- A) 45 cm.
 - B) 63 cm.
 - C) 90 cm.
 - D) 126 cm.
 - E) 152 cm.
- 13 – (ESAF) A média aritmética entre as idades de Ana, Amanda, Clara e Carlos é igual a 16 anos. As idades de Ana e Amanda são, respectivamente, iguais a seis e oito anos. Paulo, primo de Ana, é quatro anos mais novo do que Carlos. Jorge, irmão de Amanda, é oito anos mais velho do que Clara. Assim, a média aritmética entre as idades de Jorge e Paulo é, em anos, igual a:
- a) 20
 - b) 13
 - c) 24
 - d) 27
 - e) 38
- 14 – (ESAF) Uma loja de doces trabalha apenas com dois tipos de balas, a saber: balas de chocolate e balas de café. Cada bala de chocolate custa R\$0,50 e cada ba-

la de café custa R\$0,20. Sabe-se que um quilograma (kg) de balas de chocolate equivale, em reais, a dois quilogramas de balas de café. Sabe-se, também, que uma bala de café pesa 8 gramas. Assim, o peso, em gramas, de uma bala de chocolate é igual a:

- a) 5
- b) 8
- c) 15
- d) 6
- e) 10

15 – (UEL-PR) Um grupo de amigos alugou um ônibus com 40 lugares para uma excursão. Foi combinado com o dono do ônibus que cada participante pagaria R\$ 60,00 pelo seu lugar e mais uma taxa de R\$ 3,00 para cada lugar não ocupado. O dono do ônibus receberá no máximo:

- A) R\$2 400,00
- B) R\$2 520,00
- C) R\$2 620,00
- D) R\$2 700,00
- E) R\$2 825,00

Para responder à próxima questão, utilize os dados da tabela abaixo, que apresenta as frequências acumuladas das idades de 20 jovens entre 14 e 20 anos.

Idades (anos)	Frequência Acumulada
14	2
15	4
16	9
17	12
18	15
19	18
20	20

16 – (CAIXA/2008 - adaptada) Uma das medidas de dispersão é a variância populacional. Utilizando os dados da tabela, é possível concluir que a **variância** das idades na população formada pelos 20 jovens é igual a:

- a) 0,15
- b) 0,20
- c) 1,78
- d) 3,20
- e) 3,35

17 – (CESPE – adaptada) A correta negação da proposição “Existe banco brasileiro que fica com mais de 32 dólares de cada 100 dólares investidos” é

- a) “Nenhum banco brasileiro fica com mais de 32 dólares de cada 100 dólares investidos.”
- b) “Todos os bancos brasileiros ficam com mais de 32 dólares de cada 100 dólares investidos.”
- c) “Existe banco brasileiro que não fica com mais de 32 dólares de cada 100 dólares investidos”

- d) “Existe banco brasileiro que fica com menos de 32 dólares de cada 100 dólares investidos”
- e) “Alguns bancos brasileiros estão falidos”

A Associação dos Correspondentes de Imprensa Estrangeira no Brasil (ACIE) organiza, pelo quinto ano consecutivo, o Prêmio e Mostra ACIE de Cinema. Os filmes indicados serão seguidos pela votação de aproximadamente 250 correspondentes afiliados às associações de correspondentes do Rio de Janeiro, de São Paulo e de Brasília. Os vencedores serão escolhidos nas categorias Melhor Filme (ficção), Melhor Documentário, Melhor Diretor, Melhor Roteiro, Melhor Ator, Melhor Atriz, Melhor Fotografia e Melhor Filme Júri Popular.

Internet: <www.bb.gov.br> (com adaptações).

A partir da organização do texto acima e considerando os princípios de contagem, responda à próxima questão.

18 – (CESPE – adaptada) Suponha que determinado correspondente esteja designado para votar apenas nas categorias Melhor Filme (ficção) e Melhor Documentário e que as quantidades de filmes concorrentes em cada uma dessas categorias sejam 8 e 3, respectivamente. Nessa situação, votando em apenas um filme de cada categoria, a quantidade de maneiras distintas que esse correspondente poderá votar é igual a:

- a) 11
- b) 5
- c) 20
- d) 22
- e) 24

Para preencher a tabela a seguir, considere que os filmes A e B sejam de categorias distintas — documentário ou ficção —, e, em um festival de cinema, receberam premiações diferentes — melhor fotografia ou melhor diretor. Tendo como base as células já preenchidas, preencha as outras células com V ou F, conforme o cruzamento da informação da linha e da coluna correspondentes, constituindo uma proposição verdadeira ou falsa, respectivamente.

	Docu-entário	Ficção	Melhor fotografia	Melhor diretor
Filme A				
Filme B				V
Melhor fotografia				
Melhor diretor	F			

19 – (CESPE – adaptada) Preenchendo a tabela corretamente, podemos afirmar que:

- a) O filme A é um documentário e ganhou prêmio de melhor diretor.
- b) O filme B é um documentário e ganhou prêmio de melhor diretor.

- c) O filme B é uma ficção e ganhou o prêmio de melhor diretor.
- d) O filme B é uma ficção e ganhou o prêmio de melhor fotografia.
- e) O filme A e o filme B são documentários.

20 – (CESPE – adaptada) Uma pesquisa, realizada com 900 pessoas que contraíram empréstimos bancários e tornaram-se inadimplentes, mostrou a seguinte divisão dessas pessoas, de acordo com a faixa etária.

idade		(em anos)	
até 30	de 31 a 40	de 41 a 50	mais de 50
120	270	356	154

A partir da tabela acima e considerando a escolha, ao acaso, de uma pessoa entre as 900 que participaram da referida pesquisa, a probabilidade dessa pessoa ter de 31 a 40 anos de idade é igual a:

- a) 20%
- b) 25%
- c) 30%
- d) 35%
- e) 37,5%

**CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES:
Professor Niero**

21 - (Uel) Analise a charge e o texto a seguir.



Disponível em: <www.inesc.org.br.> Acesso em: 19 Jun. 2005.

“A pressão de grupos políticos e empresariais de Rondônia que defendem a liberação do garimpo a todo o custo, principalmente pelo próprio governo do Estado que se propõe a comprar os diamantes via Companhia Rondoniense de Mineração – CMR, tem funcionado como incentivador aos garimpeiros no processo de invasão em busca de diamantes”.

(SANTOS, R. A. Índios e diamantes em Rondônia. Disponível em: <www.socioambiental/noticias.com.br.>. Acesso em: 11 Jun. 2005.)

Com base na charge, no texto e nos conhecimentos sobre o tema, considere as afirmativas a seguir.

- I. A charge e o texto mostram a preocupação do Governo brasileiro em desenvolver uma Política Indígenista que vise garantir os direitos territoriais dos povos indígenas.

- II. O texto e a charge remetem à importância da política indigenista brasileira nos últimos cinco anos e aos ganhos sociais decorrentes da garantia dos direitos a essa população.
- III. A partir da charge e do texto, é possível verificar que os povos indígenas estão alijados do apoio oficial necessário à luta pela manutenção de suas terras e de seus recursos naturais.
- IV. A charge e o texto indicam que, em diversas instâncias, ecoam ações e discursos contrários às reais necessidades dos povos indígenas.

Estão corretas apenas as afirmativas:

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

22 - (Ufv) Observe a tabela a seguir:

Balança comercial brasileira – 2000 a 2004 (em milhões de US\$)

Ano	Exportações	Importações	Saldo
2000	55.086	55.837	-751
2002	60.362	47.240	13.122
2004	96.475	62.805	33.670

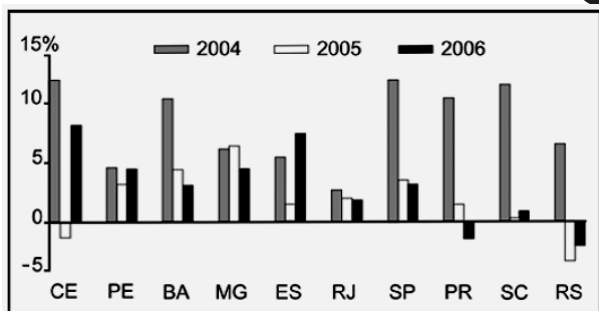
(Fonte: Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio Exterior, 2006)

Com base na análise dos dados da tabela e nos conhecimentos sobre comércio exterior brasileiro, assinale a afirmativa **CORRETA**:

- A) As importações cresceram continuamente, em função das importações de produtos agrícolas europeus e de material eletroeletrônico do Mercosul.
- B) O crescimento nas exportações deve-se ao desempenho das indústrias brasileiras de produtos de alta tecnologia no mercado africano.
- C) O aumento das exportações brasileiras ocorreu porque a Organização Mundial do Comércio (OMC) reduziu as barreiras comerciais dos países ricos aos produtos oriundos do Mercosul.
- D) O superávit na balança comercial deve-se aos esforços políticos do governo federal e ao bom desempenho dos produtos agropecuários, como a soja, no mercado internacional.
- E) O aumento das exportações é conseqüência do processo de globalização, que ampliou trocas comerciais internacionais, reduzindo a desigualdade entre os países ricos e pobres.

23 - (Fuvest)

Desempenho Industrial Estadual – Taxas anuais reais de crescimento

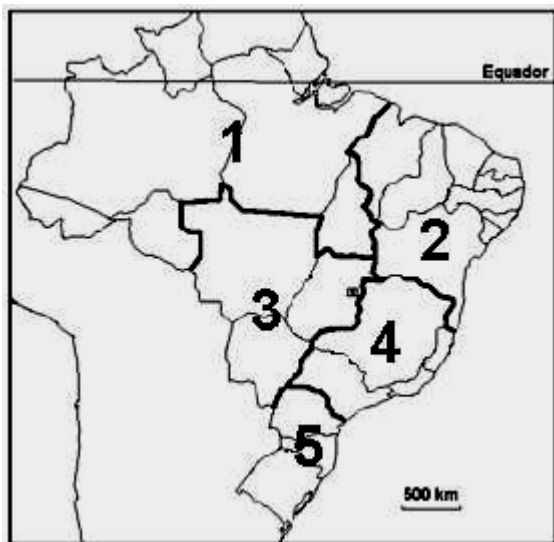


Fonte: IBGE, 2007.

Com o auxílio do gráfico e considerando seus conhecimentos, é possível afirmar que, no período representado,

- A) a região sul mostra sensível decréscimo das taxas de produção industrial, fato que provoca êxodo da população em busca de emprego nas atividades agrárias.
- B) a região sul apresenta taxas altas e baixas de crescimento, devido ao esgotamento do modelo baseado em indústrias alimentícias.
- C) os estados selecionados do Nordeste revelam tendência à estagnação da produção industrial e à retração das atividades agrárias.
- D) os dados apontam para o fenômeno da desconcentração industrial no Sudeste, em razão da liderança assumida pelo agronegócio nessa região.
- E) a região sudeste ainda apresenta concentração industrial expressiva, apesar da diminuição das taxas de crescimento de parte de seus estados.

24 - (Ufpi) Observe o mapa de divisão regional do Brasil e, em seguida, assinale a proposição correta:



- A) O número 5 assinala a região Sul, onde se concentram numerosos descendentes de europeus, que utilizaram a terra mantendo a cobertura vegetal original, adotando um sistema de agricultura extensiva e de autoconsumo.
- B) O número 1 corresponde à região de maior área, onde as condições naturais permitiram o estabelecimento de uma floresta temperada homogênea e que vem apresentando crescente extensão de áreas devastadas, porque ainda não utiliza modelos de desenvolvimento sustentável.

reas devastadas, porque ainda não utiliza modelos de desenvolvimento sustentável.

- C) O número 2 indica a região que teve menor importância econômico-social no período colonial e que, após o período áureo da mineração, voltou às condições de pobreza dos primeiros séculos de colonização.
- D) O número 4 identifica a região que apresenta maior índice de industrialização, com destaque para as cidades de São Paulo e Rio de Janeiro, que polarizam as demais regiões brasileiras.
- E) O número 3 assinala a região Centro-Oeste, que passou a crescer após a construção de Brasília, mesmo apresentando condições naturais adversas, advindas da presença do bioma caatinga.

25 - (Mack) Observe o mapa e assinale a alternativa que corresponde à formação vegetativa da área destacada e a suas características.



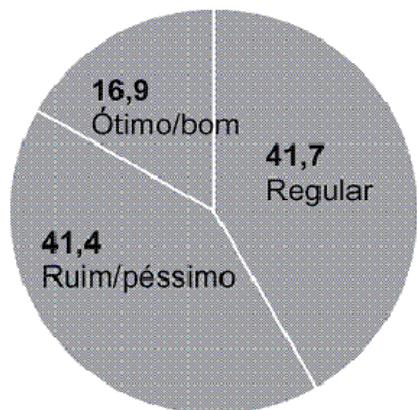
- A) Cerrado – pertencente à classificação do bioma savana, possui grande biodiversidade e forma ecossistemas ricos, com espécies variadas como o pau-santo, o barbatimão, a gabirola, o piquezeiro e a cataúba.
- B) Mata dos Pinhais – chamada também de floresta aciculifoliada, está localizada em clima úmido, com temperaturas de moderadas a baixas no inverno; tem em sua constituição predominantemente o pinheiro.
- C) Mata dos Cocais – chamada também de mata de transição, é constituída de palmeiras ou palmáceas, com grande predominância de babaçu e ocorrência de carnaúba.
- D) Campos Naturais – formações rasteiras ou herbáceas, constituídas por gramíneas que atingem até 60 cm de altura; têm origem associada a solos rasos e a áreas sujeitas a inundações periódicas, ou, ainda, associada a solos arenosos.
- E) Caatinga – vegetação xerófila, adaptada ao clima semi-árido; nela predomina um extrato arbustivo caducifoliado e espinhoso e há também cactáceas.

26 - (Ufba/Ufrb) O aquecimento da economia já provoca gargalos no setor de transporte e logística do país. Há aumentos superiores a 20% nos custos de fretes rodoviários, filas de meses nas montadoras para a compra de caminhões novos e perda de negócios por falhas na entrega de mercadorias no prazo.

(CANZIAN, 2007, p. B3).

Avaliação das rodovias brasileiras

Estado geral, em %



Considerando-se o texto, a análise do gráfico e os conhecimentos sobre a precária infra-estrutura dos transportes, da logística e das redes informacionais no Brasil, assinale a alternativa que não corresponde ao tema:

- A) O crescimento da economia traz à tona problemas graves do país, como deficiência da rede de transportes e logística, demonstrando a sua precária infra-estrutura, o que resulta em perda de competitividade.
- B) A maioria das indústrias brasileiras, em particular as que produzem bens de consumo, utiliza as rodovias como meios de transporte principais.
- C) A malha rodoviária brasileira se encontra em estado deficiente de conservação, devido ao baixo padrão tecnológico de sua construção associado ao desgaste ocasionado pelos caminhões com excesso de cargas.
- D) O declínio das ferrovias, no Brasil, se deu a partir do fim do ciclo da cana-de-açúcar e, atualmente, as ferrovias mais importantes estão ligadas às zonas de destaque da agricultura.
- E) Os grandes espaços bem povoados do Norte e do Centro-Oeste foram integrados, nas últimas décadas, pelas hidrovias e ferrovias, mas esse modelo está se tornando insustentável pelo alto custo dos combustíveis.

27 – Assinale a alternativa incorreta em relação à LEI SECA.

- A) A lei considera crime conduzir veículos com praticamente qualquer teor alcoólico no organismo. Quem for pego sofrerá punições que variam da multa até a cadeia.
- B) O homicídio praticado por um motorista alcoolizado será considerado doloso (com intenção de matar). A lei prevê também a proibição da venda de bebi-

das alcoólicas nas das rodovias federais em zonas rurais.

- C) Se o policial tiver indícios fortes de embriaguez do motorista, com testemunhas, por exemplo, ele pode exigir, sim, uma amostra do sangue ou a chamada de um médico para diagnosticar a embriaguez. A ausência do bafômetro, no entanto, pode permitir o questionamento da identificação da embriaguez.
- D) O condutor que apresentar uma dosagem de 0,6 grama de álcool por litro de sangue ou 0,3 mg de álcool por litro de ar expelido pelos pulmões terá que arcar com multa de R\$ 957,70, além de ter o direito de dirigir suspenso por 12 meses.
- E) A lei prevê também a proibição da venda de bebidas alcoólicas nas das rodovias federais e estaduais e municipais.

28 - (Inatel) As atividades econômicas na região amazônica, particularmente a pecuária e o cultivo de soja, são responsáveis pela redução de enormes áreas de florestas. Que alternativa apresenta uma consequência irreversível decorrente da falta da floresta original?

- A) Redução da biodiversidade, pois muitas espécies ainda desconhecidas desaparecerão.
- B) Redução da vazão dos grandes rios da região devido ao acúmulo de madeira no seu curso.
- C) Redução da erosão do solo graças ao aumento da produtividade agrícola da região.
- D) Aumento do número de espécies na região, pois a pecuária e a soja atraem novos seres vivos para a área.
- E) Aumento da intensidade das chuvas que caem na região, gerando grandes alagamentos.

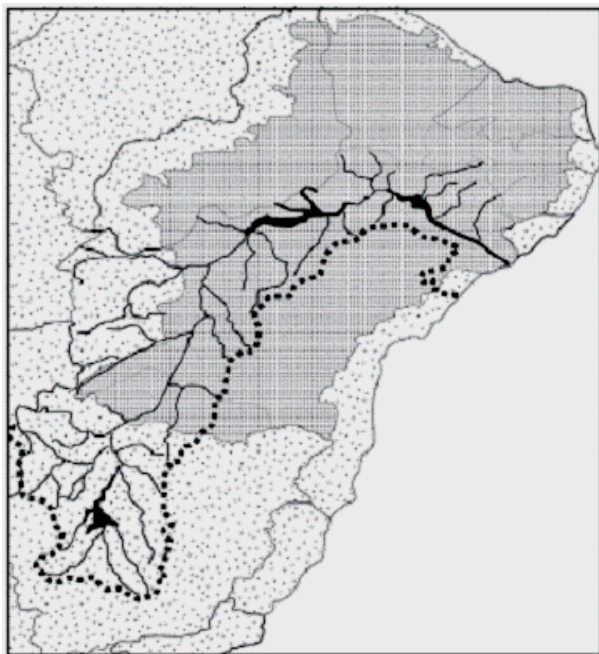
29 - CEFET



(Graça Maria L. Ferreira. *Atlas Geográfico*. Adaptado) Assinale a alternativa que indica as causas principais do comprometimento dos rios numerados:

- A) 1 e 2 – poluição urbana e industrial; 3 e 4 - garimpo e agrotóxicos.
- B) 1 e 3 – salinização provocada por represamentos; 2 e 4 – agrotóxicos.
- C) 1 e 4 – erosão das margens provocada pela urbanização; 2 e 3 – garimpo.
- D) 2 – poluição provocada pela circulação de barcos; 1, 3 e 4 – garimpo.
- E) 3 – sedimentação do leito; 1, 2 e 4 – poluição urbana e industrial.

30 - (Espm) A bacia hidrográfica representada no mapa abaixo está sendo assunto de acalorado debate nacional, acerca do projeto de transposição de seu principal rio. O objetivo é ampliar a oferta de água no semi-árido nordestino. Sobre o assunto, podemos afirmar que:



- A) A captação das águas ocorrerá na Bahia e atenderá a todos os demais estados do Nordeste, com exceção do Maranhão.
- B) A transposição será favorecida pela declividade natural que há à jusante do rio, ainda no estado de Minas Gerais.
- C) A principal função da transposição das águas será de abastecer o semi-árido setentrional no consumo doméstico e animal.
- D) A captação em dois eixos, o Norte e o Leste, visa tornar perenes os rios intermitentes do semi-árido, com a principal finalidade de irrigação agrícola.
- E) A bacia do São Francisco, por estar distante das principais áreas industriais e urbanas do país, está isenta de problemas socioambientais como desmatamento, poluição com agrotóxicos, assoreamento e lançamento de esgoto in natura.

**CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA:
Professor Valdir**

- 31. O que é BrOffice?
 - a) Um pacote de aplicativos gratuito produzido pela Microsoft.
 - b) Um cliente de correio eletrônico produzido pela Mozilla.
 - c) Um pacote de aplicativos livres registrado sob a licença GPL.
 - d) Um pacote de aplicativos proprietário registrado sob a licença GPL.
 - e) Um cliente de páginas produzido pela Mozilla.

- 32. Para configurar um documento com cabeçalhos e rodapés no **Writer** o usuário deve:
 - a) Clicar no menu **Exibir** e depois na opção **Cabeçalho e rodapé**, na janela que se abre clicar nas abas apropriadas e ativar as opções de cabeçalho e rodapé.
 - b) Clicar no menu **Formatar** e depois na opção **Cabeçalho e rodapé**, na janela que se abre clicar nas abas apropriadas e ativar as opções de cabeçalho e rodapé..
 - c) Clicar no menu **Formatar** e depois na opção **Página**, na janela que se abre clicar nas abas apropriadas e ativar as opções de cabeçalho e rodapé.
 - d) Clicar no menu **Ferramentas**, depois na opção **Página**, na janela que se abre clicar nas abas apropriadas e ativar as opções de cabeçalho e rodapé.
 - e) Clicar no menu **Arquivo**, depois na opção **Página**, na janela que se abre clicar nas abas apropriadas e ativar as opções de cabeçalho e rodapé.

- 33. Para criar Índices automáticos no Writer, deve-se utilizar as opções que podem ser acessadas pelo:
 - a) Menu **Formatar** e depois a opção **Índices**.
 - b) Menu **Exibir** e depois a opção **Índices automáticos**.
 - c) Menu **Arquivo** e depois a opção **Criar Índices**.
 - d) Menu **Inserir** e depois a Opção **Índices e Tabelas**.
 - e) Menu **Inserir** e depois a opção **Sumário**.

- 34. Considerando-se os conceitos do BrOffice Calc, sobre a função **=SOMA(A1:\$A\$10)**, é possível afirmar que:
 - a) As referencias que aparecem são mistas.
 - b) Esta função irá somar o intervalo individual A1 com o intervalo individual A10.
 - c) Esta função é inválida, pois o símbolo da unidade monetário não pode ser usado dentro dos parênteses.
 - d) Resultará no valor 11.


e) Esta função irá somar o intervalo vertical de A1 até A10.

35. Na figura abaixo se a alça de preenchimento for arrastada para baixo qual será o resultado na célula A5?

	A	B	C
1	10		
2	15		
3	15		
4	40		
5			

- a) 70
- b) 55
- c) 80
- d) 30
- e) 25



36. O Botão , que aparece na barra de ferramentas do Calc, deve ser utilizado para:

- a) Configurar as preferências de moeda para outros idiomas permitindo a utilização de unidades monetárias utilizadas em outros países.
- b) Aplicar nas células selecionadas o formato de moeda.
- c) Mesclar um intervalo de células que esteja selecionado.
- d) Abrir o assistente de gráfico para permitir a criação de um gráfico que represente valores monetários.
- e) Calcular o resultado de uma fórmula ou função onde as referências apresentam cifrões esquadros à esquerda dos componentes do nome.

37. A figura abaixo apresenta um fragmento de uma tela do Calc. Qual o nome do campo que é apontado com uma seta grande.



- a) Barra de fórmulas.
- b) Barra de status.
- c) Barra de rolagem.
- d) Menu de cortina.
- e) Barra de endereços.

38. Considerando-se os conceitos de Internet e utilização de correio eletrônico, sabe-se que é possível utilizar este serviço na Internet acessando através de páginas ou de programas clientes de correio eletrônico. Quando o acesso é feito através de uma página o serviço é chamado de:

- a) Mozilla Thunderbird
- b) Outlook Express
- c) Internet Explorer
- d) Mozilla Firefox
- e) Webmail

39. Quando utilizamos programas específicos para envio e recebimento de mensagens eletrônicas na Internet (e-mail), devemos configurar nestes programas os servidores apropriados. Assinale a alternativa abaixo que contém servidores de envio e recepção respectivamente.

- a) SMTP e HTTP
- b) HTTP e POP
- c) IMAP e POP
- d) SMTP e POP
- e) SMTP e DNS

40. Os nomes de e-mail não podem se repetir na rede Internet. Quanto à composição de nomes de e-mail, escolha a opção que contém uma seqüência que permite a formação de um nome válido.

- a) Nome escolhido pelo usuário, ponto e nome de domínio do provedor.
- b) Nome de domínio do provedor, arroba e nome escolhido pelo usuário.
- c) Nome escolhido pelo usuário, arroba e nome de domínio do provedor.
- d) Nome escolhido pelo usuário, nome de domínio do provedor e arroba.
- e) Nome escolhido pelo provedor, arroba e nome de domínio do usuário.

LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO:
Professor Emori

41. Caso flagrado pela fiscalização um condutor sem usar o cinto de segurança estará cometendo uma infração de natureza grave, e neste caso o condutor ficará sujeito à
- A) multa e retenção do veículo até a colocação do cinto.
 B) apreensão do veículo apenas.
 C) advertência por escrito e na reincidência multa.
 D) advertência e apreensão do veículo.
 E) multa apenas.
42. Conforme Artigo 61 do Código Brasileiro de Trânsito, a velocidade máxima permitida para a via será indicada por meio de sinalização, obedecidas suas características técnicas e as condições de trânsito. Nas vias arteriais, onde não existir sinalização regulamentadora, qual a velocidade máxima permitida?
- A) Oitenta quilômetros por hora.
 B) Sessenta quilômetros por hora.
 C) Cinquenta quilômetros por hora.
 D) Trinta quilômetros por hora.
 E) Setenta quilômetros por hora.
43. O condutor sem Carteira Nacional de Habilitação ou Permissão para Dirigir, estará sujeito a seguinte infração e penalidade, respectivamente:
- A) Gravíssima e multa (cinco vezes) e apreensão do veículo.
 B) Gravíssima e multa (duas vezes) e apreensão do veículo.
 C) Grave e apreensão do veículo.
 D) Gravíssima e multa (três vezes) e apreensão do veículo.
 E) Grave e multa (três vezes).
44. Via aberta à circulação, classificada como rural, é:
- A) Avenida.
 B) Rodovia.
 C) Rua.
 D) Caminho.
 E) Viela.
45. Para conduzir automóvel cujo peso bruto total não exceda 3500 Kg e cuja lotação não exceda 8 lugares, o motorista deve estar habilitado na categoria:
- A) A
 B) B
 C) C
 D) D
 E) E
46. Salvo exceções regulamentadas pelo CONTRAN, crianças abaixo de determinada idade devem necessariamente ser transportadas no banco traseiro dos veículos. A regra enunciada vigora para menores com idade inferior a:
- A) 12 anos.
 B) 11 anos.
 C) 10 anos.
 D) 9 anos.
 E) 8 anos.
47. Não havendo sinalização local específica, o estacionamento de veículos motorizados de duas rodas deverá ser feito:
- A) Perpendicular a guia da calçada e junto a ela
 B) Perpendicular a guia da calçada e afastado cerca de meio metro dela
 C) Paralelo a guia da calçada e junto a ela
 D) Paralelo a guia da calçada e afastado cerca de meio metro dela
 E) Sobre a calçada e junto a guia
48. É considerada medida administrativa:
- A) Multa.
 B) Apreensão do veículo.
 C) Cassação da carteira de habilitação.
 D) Frequência obrigatória em cursos de reciclagem.
 E) Realização de teste de dosagem de alcoolemia.
49. É exemplo de infração gravíssima:
- A) Dirigir com carteira de habilitação vencida há mais de 30 dias.
 B) Dirigir não usando o cinto de segurança.
 C) Ter veículo imobilizado na via por falta de combustível.
 D) Desobedecer a ordens da autoridade de trânsito.
 E) Deixar de dar passagem pela esquerda quando solicitado.
50. A ordem correta de responsabilidade, respeitadas as normas gerais de circulação e conduta, implica que
- (A) os veículos maiores são responsáveis pelos menores.
 (B) os veículos não motorizados são responsáveis pelos motorizados.
 (C) os pedestres são responsáveis pelos veículos.
 (D) os veículos menores são responsáveis pelos maiores.
 (E) os veículos de passeio são responsáveis pelos de transporte coletivo.
51. No caso de transferência de _____, o proprietário antigo deverá encaminhar ao órgão executivo de _____ do Estado, dentro de um prazo

de _____ dias, cópia autenticada do comprovante de transferência de propriedade, devidamente assinado e datado, sob pena de ter que se responsabilizar solidariamente pelas penalidades impostas e suas reincidências até a data da comunicação.

Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas do artigo 134, de acordo com o CTB.

- (A) titularidade ... trânsito ... quinze
- (B) titularidade ... trânsito ... trinta
- (C) propriedade ... policiamento ... trinta
- (D) propriedade ... trânsito ... trinta
- (E) propriedade ... trânsito ... quinze

52. É considerada infração de trânsito e acarreta multa a situação em que o condutor desobedece à maioria dos sinais inscritos nas placas de

- (A) orientação.
- (B) educação.
- (C) regulamentação.
- (D) indicação.
- (E) advertência.

53. As Juntas Administrativas de Recursos de Infrações - JARI compõem o Sistema Nacional de Trânsito. Dentre as competências das JARI, pode-se destacar:

- A) criar Câmaras Temáticas;
- B) avocar, para análise e soluções, processos sobre conflitos de competência ou circunscrição e unificar decisões administrativas;
- C) estimular e orientar a execução de campanhas educativas de trânsito;
- D) aprovar, complementar ou alterar os dispositivos de sinalização e os dispositivos e equipamentos de trânsito;
- E) encaminhar aos órgãos e entidades executivos de trânsito e executivos rodoviários informações sobre problemas observados nas autuações e apontados em recursos, e que se repitam sistematicamente.

54. A motocicleta é o segundo veículo com maior número de envolvimento em acidentes de trânsito com vítima no Paraná. Conduzir motocicleta sem usar capacete de segurança, fazer malabarismo, com faróis apagados, são situações previstas no CTB assim determinadas:

- A) infração gravíssima, multa e suspensão do direito de dirigir e recolhimento do documento de habilitação;
- B) infração gravíssima, multa agravada em até cinco vezes, a critério da autoridade de trânsito;
- C) infração grave, multa e remoção da motocicleta;
- D) infração grave, multa e retenção da motocicleta até a regularização dos itens que não estão em conformidade com o CTB;

E) infração média, multa e apreensão da motocicleta.

55. Que tipo de infração é cometida e que medida punitiva deve ser aplicada pelo agente de trânsito ao verificar que o condutor não porta os documentos obrigatórios para o tráfego do veículo?

- A) Infração leve e retenção do veículo.
- B) Infração não prevista no CBT.
- C) Infração grave e multa.
- D) Infração média e detenção do condutor.
- E) Infração leve e recolhimento dos tributos de trânsito.

56. Segundo a classificação de gravidade das infrações, contida no Código de Trânsito Brasileiro, é correto afirmar:

- A) Dirigir sob a influência de álcool, ou de qualquer substância entorpecente ou que determine dependência física ou psíquica, é considerada uma infração grave.
- B) Deixar o condutor ou passageiro de usar cinto de segurança, é considerada infração média.
- C) Dirigir sem atenção ou sem cuidados indispensáveis à segurança, é considerado infração leve.
- D) Usar o veículo para arremessar, sobre os pedestres ou veículos, água ou detritos, é considerada infração gravíssima.
- E) Utilizar-se de veículo para, em via pública, demonstrar ou exibir manobra perigosa, arrancada brusca, derrapagem ou frenagem com deslizamento ou arrastamento de pneus, é considerada infração grave.

57. Considerando a inexistência de sinalização regulamentadora em contrário e considerando que no estado do Paraná não existem vias de trânsito rápido, é correto afirmar:

- A) A velocidade máxima permitida para os automóveis em uma Rodovia é 110km/h.
- B) A velocidade máxima permitida nas vias urbanas do Paraná é de 60km/h.
- C) A velocidade máxima permitida para os ônibus em via arterial é de 40km/h.
- D) A velocidade máxima permitida para qualquer veículo numa rodovia é de 110km/h.
- E) A velocidade máxima permitida para vias locais é de 40km/h.

58. O veículo apreendido em decorrência de penalidade aplicada será recolhido ao depósito e neste permanecerá sob custódia e responsabilidade do órgão ou entidade apreendedora com ônus para o seu proprietário, pelo prazo de até

- A) 5 dias.
- B) 15 dias.
- C) 20 dias.

- D) 30 dias.
E) 45 dias.
59. O quadriciclo é considerado veículo de
A) passageiros.
B) carga.
C) passageiro e carga.
D) competição.
E) coleção.
60. Assinale a situação na qual o CTB permite transitar o veículo em marcha à ré.
A) Em nenhuma situação.
B) Em casos de emergência.
C) Na distância necessária a pequenas manobras e de forma a não causar riscos à segurança.
D) Na distância de até 30 quilômetros por hora.
E) Na velocidade máxima de 10 quilômetros por hora.
61. O Código de Trânsito estabelece sobre o uso de calçados por condutores de veículos. Assinale a alternativa correta quanto ao procedimento que deve ser adotado pelo condutor.
A) É proibido dirigir descalço.
B) Só é permitido dirigir com calçados fechados.
C) Só é permitido dirigir com calçados abertos.
D) É proibido dirigir com calçado que não se firme nos pés ou que comprometa a utilização dos pedais.
E) É permitido dirigir com qualquer tipo de calçado.
62. Segundo as normas gerais de circulação e conduta CTB, avalie as seguintes afirmativas:
I – Os veículos do Corpo de Bombeiros e as ambulâncias têm prioridade de trânsito, de livre circulação e estacionamento, quando em serviço, desde que acionados os dispositivos de iluminação e sirene.
II – Ao efetuar uma ultrapassagem, o condutor deve certificar-se de que nenhum veículo que venha atrás iniciou manobra para ultrapassá-lo.
III – O condutor do veículo deve fazer uso da buzina durante os engarrafamentos para acelerar o fluxo de veículos nas vias de circulação.
IV – O condutor, ao realizar uma manobra, deve certificar-se de que pode executá-la sem perigo para os demais usuários da via que o seguem.
V – O condutor do veículo deve usar faróis altos nas vias públicas mal iluminadas em situações de risco ou quando está seguindo outro veículo.
Assinale as afirmativas corretas:
(A) apenas I, II e III;
(B) apenas I, II e IV;
(C) apenas II, III e V;
(D) apenas III, IV e V;
(E) apenas I, IV e V.
63. Ao deter um motorista que exibiu o licenciamento do veículo vencido, o policial efetua o recolhimento do Certificado de Licenciamento Anual mediante
A) nota fiscal.
B) recibo.
C) depósito de multa.
D) depósito de infração.
E) prontuário.
64. Indique a opção que apresenta a correta classificação das vias abertas à circulação.
A) Vias urbanas que compreendem as vias de trânsito rápido, arteriais, coletoras e estradas, e vias rurais que compreendem as vias locais e as rodovias.
B) Vias urbanas que compreendem as vias arteriais, coletoras e locais, e vias rurais que compreendem as rodovias e estradas.
C) Vias urbanas que compreendem as vias de trânsito rápido, arteriais, coletoras e locais, e vias rurais que compreendem as rodovias e estradas.
D) Vias urbanas que compreendem as vias de trânsito rápido, arteriais, coletoras, locais e estradas, e vias rurais que compreendem as rodovias.
E) Vias urbanas que compreendem as vias de trânsito rápido, arteriais, coletoras, locais e rodovias, e vias rurais que compreendem as estradas.
65. O condutor de veículo de transporte coletivo de passageiros, de escolares, de emergência ou de produto perigoso deve atender a requisitos específicos. Indique a alternativa que apresenta dois desses requisitos.
A) Ser maior de dezoito anos e estar habilitado, no mínimo, há um ano na categoria B.
B) Ser maior de vinte e um anos e não ter cometido nenhuma infração grave ou gravíssima ou ser reincidente em infrações médias durante os últimos dez meses.
C) Ser aprovado em curso especializado e em curso de treinamento de prática veicular em situação de risco, nos termos da normatização do CONTRAN e ser maior de dezoito anos.
D) Não ter cometido nenhuma infração grave ou gravíssima ou ser reincidente em infrações médias durante os últimos doze meses e ser maior de vinte e um anos, Ser aprovado em curso especializado e em curso de treinamento de prática veicular em situação de risco, nos termos da normatização Contran
E) Ser maior de vinte e um anos e estar habilitado, no mínimo, há um ano na categoria B.
66. A Semana Nacional de Trânsito é comemorada anualmente no período compreendido entre

- A) 20 e 27 de agosto.
- B) 18 e 25 de setembro.
- C) 15 e 22 de setembro.
- D) 08 e 15 de janeiro.
- E) 24 e 31 de março.

67. A expedição de novo Certificado de Registro de Veículo é obrigatória, quando
- A) houver transferência da propriedade do veículo, salvo se o novo proprietário for conjugue do anterior.
 - B) o proprietário se deslocar para outro Município distinto de seu domicílio ou residência.
 - C) houver qualquer alteração na característica do veículo.
 - D) houver qualquer mudança na categoria do veículo, salvo a alteração de aluguel para particular.
 - E) houver, à exceção da cor, qualquer alteração na característica do veículo.

68. Quanto ao uso de luzes por veículos terrestres, é correto afirmar.
- A) O condutor deve manter acesos os faróis do veículo, utilizando luz alta, durante a noite e luz baixa durante o dia nos túneis providos de iluminação pública.
 - B) Nas vias não iluminadas, o condutor deve sempre usar luz baixa
 - C) A utilização do pisca-alerta somente pode ocorrer para indicar situações de emergência.
 - D) O condutor manterá acesas, à noite, as luzes de posição quando o veículo estiver parado para fins de embarque ou desembarque de passageiros e carga ou descarga de mercadorias.
 - E) Os veículos de transporte coletivo regular de passageiros, quando circularem em faixas próprias a eles destinadas, e os ciclos motorizados deverão utilizar-se de farol de luz alta durante a noite e baixa durante o dia.

69. Para a condução de combinações de veículos em que a unidade tratora se enquadre nas categorias B, C ou D e cuja unidade acoplada (reboque, semi-reboque ou articulada) tenha peso de seis mil quilogramas ou mais (peso bruto total), lotação exceda oito lugares, ou seja, enquadrado na categoria "trailer", é necessário estar habilitado na categoria:
- A) B
 - B) C
 - C) D
 - D) E
 - E) A

70. Considere a situação:
Em uma via qualquer o Sr. Guerra conduzia seu veículo, e ao ser abordado por um agente de trânsito, foi constatadas as seguintes infrações:

- Dirigir com calçado inadequado;
- Sem os documentos de porte obrigatório;
- Sem placas, porém elas estavam dentro de uma embalagem que o condutor acabou de pegar na fábrica de placas.

Diante dos fatos, qual é a atitude do Agente da Autoridade de Trânsito?

- (A) Retém o veículo e só o libera após as colocações das placas.
- (B) Retém o veículo até a chegada dos documentos e a troca de calçado, para depois liberá-lo.
- (C) Retém o veículo, notifica, aguarda a colocação das placas e do calçado adequado e depois o libera.
- (D) Não faz nada a mais do que advertir o condutor do veículo.
- (E) Notifica e faz a remoção do veículo.

**CONHECIMENTOS DE DIREITO:
Professor Laert, Márcia e Guerra**

- 71 – Assinale a alternativa correta:
- A) No caso de erro de proibição, o dolo subsiste, excluindo a culpabilidade quando o erro for inevitável;
 - B) O erro de tipo se expressa como excludente da ação (naqueles casos em que a atuação do agente se dá por atos reflexos ou inconscientes);
 - C) No caso de erro de tipo, exclui-se o dolo e a culpa, tanto no caso de erro evitável quanto de erro inevitável;
 - D) O erro sobre o elemento constitutivo do crime jamais permite a punição a título de culpa;
 - E) O erro de proibição quando evitável exclui o crime e quando inevitável atenua a pena.

- 72 – Assinale a alternativa correta:
- A) Os tipos culposos são tipos penais que prescindem de resultado;
 - B) São causas que excluem a ilicitude: a embriaguez, o estado de necessidade e a legítima defesa;
 - C) A legítima defesa, o estado de necessidade e a doença mental do agente excluem a ilicitude do crime;
 - D) O crime doloso é quando o agente quis o resultado ou assumiu o risco de produzi-lo;
 - E) O crime culposo é a regra, enquanto a sanção por dolo é excepcional.

- 73 – Assinale a alternativa correta:
- A) No crime de calúnia a honra subjetiva da pessoa é atingida;
 - B) Na difamação, o fato imputado e ofensivo à reputação da vítima é definido como crime;
 - C) O crime de furto pode ser praticado com violência ou grave ameaça;

- D) Há peculato quando o funcionário público exige, para si ou para outrem, vantagem indevida;
- E) Há excesso de exação quando o funcionário exige imposto que sabe indevido.

74 – Assinale a alternativa correta:

- A) Se o indiciado tiver sido preso em flagrante, o prazo para a conclusão do inquérito é de 30 dias;
- B) Quando o fato for de difícil elucidação, a autoridade poderá requerer a prorrogação do prazo, salvo no caso de indiciado preso.
- C) Não pode a autoridade policial iniciar o inquérito de ofício no caso de ação penal pública incondicionada;
- D) Do despacho que indefere o requerimento de abertura de inquérito não cabe recurso;
- E) Nos crimes de ação penal pública incondicionada o inquérito pode se iniciar pela comunicação de qualquer pessoa.

75 – Se o órgão do Ministério Público, ao invés de apresentar denúncia, requerer o arquivamento do inquérito policial e, o juiz não entender ser caso de arquivar-se o feito, assinale a alternativa correta, quanto o procedimento a ser adotado:

- A) O juiz fará a remessa dos autos ao Procurador Geral; o Procurador Geral é obrigado a apresentar denúncia;
- B) O juiz fará a remessa dos autos ao Procurador Geral; o Procurador Geral é obrigado a apresentar denúncia, podendo designar outro órgão do Ministério Público para fazê-lo;
- C) O juiz fará a remessa dos autos ao Procurador Geral; o Procurador Geral poderá apresentar denúncia, designar outro órgão do Ministério Público para tal ou ainda insistir no seu arquivamento, neste último caso o juiz será obrigado a determinar o arquivamento;
- D) O juiz determinará ao órgão do Ministério Público a apresentação de denúncia e se este insistir no arquivamento, o juiz deverá providenciar o requerimento.
- E) O juiz poderá oferecer a denúncia, caso o crime seja de ação penal pública incondicionada.

76) Kaká, Célia e Maria Aparecida, todas costureiras, constituíram uma sociedade para explorar o ramo de confecção de roupas femininas sob o nome fantasia "Belíssima Sólón Moda Fashion Confecções". Formalizaram o contrato social, porém não o registraram perante a Junta Comercial. "Belíssima Sólón Moda Fashion Confecções" celebrou contrato com "Esplendore Moda Feminina Ltda", pessoa jurídica regularmente constituída, comprometendo-se em confeccionar 500 vestidos, ao preço unitário de R\$ 200,00 (duzentos reais), e entregá-los no prazo de 60 dias contados da assinatura do contrato. Ajustaram que o pagamento deveria ser efetuado em duas parcelas de R\$ 50.000,00 cada, sendo a primeira no ato da assinatura do contrato e a segunda 30 dias após a entrega dos vestidos. "Belíssima Sólón Moda Fashion Confecções"

cumpriu integralmente seu compromisso. No entanto, "Esplendore Moda Feminina Ltda" somente arcou com o pagamento da primeira parcela, inadimplindo a segunda prestação, sob pretexto da irregularidade de constituição de "Belíssima Sólón Moda Fashion Confecções".

Considerando o caso proposto, assinale a alternativa CORRETA:

- A) "Esplendore Moda Feminina Ltda" nada deve à "Belíssima Sólón Moda Fashion Confecções" ou às suas respectivas sócias, pois a "Belíssima Sólón" não tem existência legal e, por esse motivo, não pode ser sujeito de direitos.
- B) "Esplendore Moda Feminina Ltda" não pode se eximir do pagamento do preço avençado, pois, do contrário, estar-se-ia prestigiando o enriquecimento sem causa.
- C) "Belíssima Sólón Moda Fashion Confecções" não pode invocar em seu favor o princípio da boa-fé que rege os contratos, por não estar registrada na Junta Comercial.
- D) "Esplendore Moda Feminina Ltda" faz jus à devolução do preço da parcela paga no ato da assinatura do contrato.
- E) "Esplendore Moda Feminina Ltda" faz jus à devolução de 50% do preço da parcela paga no ato da assinatura do contrato.

77 - Sobre os direitos dos servidores públicos, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os vencimentos ou proventos não podem ser inferiores ao salário mínimo.
- B) No caso de prestação de serviço extraordinário, a remuneração deve ser superior, no mínimo, em 50% à do normal.
- C) A duração da jornada de trabalho não poderá exceder de oito horas diárias e quarenta horas semanais, sendo, contudo, vedada a compensação de horário e a redução de jornada.
- D) A licença gestante terá duração de 120 (cento e vinte) dias.
- E) Além do vencimento poderão ser pagas ao servidor as seguintes vantagens: indenizações, gratificações e adicionais.

78 - Dentre as afirmações abaixo, acerca da condição do servidor público estável, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado.
- B) Perderá o cargo se for considerado culpado em processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.
- C) Extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade, tem direito de permanecer em disponibilidade não remunerada até ser aproveitado em outro cargo.
- D) Poderá perder o cargo se sua avaliação periódica de desempenho for insatisfatória, nos termos da lei, assegurada ampla defesa.

E) A estabilidade será adquirida após três anos de efetivo exercício do servidor no cargo de provimentos efetivos.

79 - A retribuição pelo efetivo exercício do cargo, correspondente ao vencimento mais as vantagens financeiras asseguradas por lei, é denominada:

- A) Vencimento
- B) Gratificação
- C) Remuneração
- D) Salário
- E) Indenização

80 - NÃO se inclui entre as “vantagens pecuniárias” do funcionário:

- A) Pagamento de adicionais
- B) Ressarcimento
- C) Auxílio para diferença de caixa
- D) Vale-transporte
- E) Ajuda de custo

PROVA DE REDAÇÃO – Prof.^a ALETHÉIA:

Aqui são apresentados textos-base para **dois temas**.
Os textos servem apenas de apoio e referencial inicial para o seu trabalho.

**Você deve decidir por um dos temas para elaboração sua redação
(mínimo 20 e máximo 30 linhas).**

TEMA 1	TEMA 2
LEI SECA	A SEGURANÇA E AS ESTRADAS BRASILEIRAS
<p>TEXTO 1</p> <p>Infelizmente para as pessoas que ingerem álcool, a nova Lei seca está dando o que falar, sendo que o aparelho bafômetro acusa até mesmo teor de álcool no sangue de uma pessoa que tenha ingerido um bombom de licor, sendo este o suficiente para que a mesma perdesse o direito de dirigir por um ano e fosse multado em 955 reais.</p> <p>Atualmente não pode ser ingerido nada de álcool antes de dirigir, sendo que apenas um copo de cerveja demora 6 horas para ser eliminado pelo organismo, sendo garantido então, que o motorista dirige somente após 24 horas após alguns copos de cerveja e até mesmo um de uísque.</p> <p>Recentemente o programa de televisão, Jornal Hoje, exibiu uma matéria onde foi comprovado que bombons de licor, anti-séptico bucal, alguns medicamentos e outros alimentos que são compostos por álcool não são detectados pelos bafômetros por conterem baixo teor de álcool no sangue.</p> <p>Por isso, não adianta você ingerir diversos copos ou latinhas de cerveja e depois querer burlar a vigilância da PM, dizendo que ingeriu bombons ou utilizou anti-séptico bucal. Isto está causando uma reviravolta entre os motoristas de todo o país, sendo que muitos já afirmam que haverá muita desigualdade em relação a punição. Será?</p> <p style="text-align: right;"><i>Folha de São Paulo, julho de 2008</i></p> <p>TEXTO 2</p> <p style="text-align: center;">Alguns dados depois da implantação da lei Seca</p> <p>Para muitos é um transtorno imposto pelos gestores públicos, mas o bem da verdade, era uma lei há muito tempo para ser regulamentada neste País.</p> <p>Para completar, estatísticas apontam que entre 60% a 70% dos</p>	<p>TEXTO 1</p> <p>Pesquisa CNT - Estradas mostram como andam nossas vias: Segundo o levantamento, 64.699 km de rodovias têm algum tipo de problema:</p> <p>(22-11-07) - Viajar de moto é um dos maiores prazeres de todo motociclista. Se a companhia é boa e o tempo ajudar, melhor ainda. No entanto, existe um grande problema, antigo até, que faz com que a maioria dos motociclistas ainda pense duas vezes antes de se aventurar sem rumo: a péssima condição das estradas brasileiras. E foi justamente esta a conclusão a que a Confederação Nacional do Transporte (CNT) acaba de chegar.</p> <p>A entidade divulgou uma pesquisa em Brasília que avaliou 87.592 km de rodovias no país, sendo toda a malha rodoviária federal pavimentada, as principais rodovias estaduais e as sob concessão. As conclusões mostram números preocupantes para quem trafega de moto pelo Brasil. Do total de rodovias federais analisadas, 74,20% (43.661 km) apresentaram algum problema no pavimento, sinalização (horizontal ou vertical) ou de geometria da via. Com a inclusão das rodovias estaduais e da malha sob concessão, esse índice cai para 73,9% (64.699 km), reflexo apenas de maiores investimentos em infra-estrutura. E não pára por aí.</p> <p>A pesquisa também se estendeu no sentido da chamada infra-estrutura de apoio rodoviário, como praças de pedágios, borracharias, balanças e postos da Polícia Rodoviária. Da extensão total</p>

acidentes de trânsito no Brasil acusam envolvimento com álcool, portanto, quer sair beber, ou vá de ônibus ou pegue um táxi ou alguém que não beba e possa dirigir sem problemas.

Outro dia escutei de um colega de trabalho: “Poxa com essa lei eles querem igualar um cara que toma somente uma latinha de cerveja com quem toma uma garrafa de cachaça”.

Oras, lei foi feita para isso mesmo, não distinguir quem tem bom senso ou não e, as estatísticas apontam que a maioria não o tem, portanto, tolerância zero em atos graves faz por merecer uma Lei Seca como esta que começamos a nos habituar e espero que assim o seja mesmo.

O Estado de São Paulo- 12 de maio de 2008

TEXTO 3

Com a Lei Seca, atendimento hospitalar cai até 27% em SP.

Três hospitais estaduais de São Paulo, referência no atendimento de vítimas de trauma, já sentiram que o trânsito está mais “sóbrio” desde que entrou em vigor a chamada lei seca.

Estadao.com.br - 5 de julho de 2008- 9:55

TEXTO 4

Contra e exponho meus argumentos, diferente da maioria do pessoal que é a favor

...só de ver a justificativa de alguns aqui dá pra ver o porque do Brasil estar nesta situação. O povo reclama dos políticos, mas não sabe votar direito. Sou sociólogo formado, entendo o objeto de minha profissão de cabo a rabo. E a respeito desta lei, precisa muito mais do que frases feitas como Seja a favor da vida, os acidentes estão diminuindo, etc... opiniões obviamente formada pela mídia gratuita e excessiva (leia-se globo e record, com letra minúscula mesmo). Nem há um ponto negativo específico para se ressaltar desta lei, pois são muitos. Não são os manguaceiros, como muitos cerebelos de uva verde dizem, mas sim os trabalhadores e cidadãos de bem, que são os maiores prejudicados. Alguém aqui acha justo um trabalhador que está saindo de um restaurante com sua família ser punido com 955 reais de multa (pena que a maioria dos salários do povo não chega nem perto disso) por ter tomado 1 copo de chopp? Creio que não, e aquele que tomou 2 copos então, pode ser preso junto com aqueles que assaltam e matam. Enquanto isso, os grandes ratos estão soltos por aí, tomando um whisk com a grana que roubaram do povo. E os taxis então, alguém aqui acha que o trabalhador humilde, depois de tomar sua cerveja, tem dinheiro para pagar um taxi (que cobram preços absurdos), isso é pra burguesinho. Ora, então saia a pé quando for beber... sim, e alguém que não ache ninguém habilitado que não beba para sair junto, será que tem coragem de sair e ir andar a pé sozinho pela rua a noite, principalmente em grandes cidades (até nas pequenas está feia a coisa)? Será que o trabalhador merece mais ter 955 reais furtados...

TEXTO 5

Em São Paulo, 72% dos motoristas aprovam Lei Seca.

Sociólogos, psiquiatras e especialistas em trânsito são unânimes em apontar o motivo da aceitação: o alcance das tragédias provocadas pelo consumo exagerado de bebidas alcoólicas.

Estadao.com.br - 5 de julho de 2008- 9:55

TEXTO 6

“É um problema que já bateu na porta de todo mundo. A coleção de vidas perdidas no trânsito devido ao álcool já fez vítimas um

pesquisada, o resultado foi que 26,1% (22.893 km) foram avaliadas positivamente, contra 73,9% (64.699 km) apresentando algum tipo de deficiência.

Da malha pesquisada em 2007, 10,5% (9.211 km) obtiveram classificação Ótima; 15,6% (13.682 km), Boa; 40,8% (35.710 km), Regular; 22,1% (19.397 km), Ruim e 11,0% (9.592 km), Péssima. Foram avaliados na região Norte 9.015 km, na Sul, 15.469 km, na Sudeste, 25.066 km, na Nordeste, 24.785 km e, na Centro-Oeste, 13.257 km.

A pesquisa CNT é considerada hoje o mais sério, completo e atualizado levantamento no sentido de aferir o real estado das rodovias brasileiras. Todo o trabalho dos pesquisadores funciona de forma simples e extremamente eficiente.

Durante 40 dias, 15 equipes da CNT inspecionam o estado geral das rodovias com base no tipo de pavimento, placas de sinalização e geometria da via. De acordo com os dados colhidos, os pesquisadores elaboram um relatório que aponta as principais falhas encontradas nas estradas analisadas.

TEXTO 2

DICAS DE SEGURANÇA

Com base nos resultados mostrados pela pesquisa CNT 2007, nunca é demais se ater a alguns cuidados ao se trafegar de moto pelas estradas. A regra número um de todo motociclista na estrada é “veja e seja visto”, ou seja, rode com o farol sempre aceso e sob hipótese nenhuma trafegue no chamado “ponto cego” dos carros e caminhões.

Dessa forma o piloto irá evitar fechadas repentinas e, conseqüentemente, acidentes. Por falar em caminhões, fique atento ao ultrapassar grandes carretas. O deslocamento de ar gerado em altas velocidades pode desestabilizar a moto e ocasionar uma queda.

Outra dica importante é não viajar à noite ou no fim do dia. Prefira sair ao amanhecer, quando o corpo está descansado e os reflexos, apurados. Procure ingerir alimentos leves antes de sair e, claro, não se esqueça de checar todas as lâmpadas de sua moto (farol, piscas, luz de freio etc.), assim como a parte mecânica e ciclística.

Luvas, jaqueta, calça, botas e capacete são indispensáveis em qualquer viagem. Por fim, não esqueça a documentação, sua e da motocicleta, claro. No mais, não deixe de aproveitar bons momentos de lazer ao guidão de sua moto e boa aventura.

Confira a lista com as principais conclusões apontadas pela pesquisa CNT 2007:

TOTAL PRINCIPAL PROBLEMA

54,5% Têm o pavimento em estado regular, ruim ou péssimo (47.777 km).

65,4% Têm problemas na sinalização (57.253 km).

8,5% Têm placas total ou parcialmente cobertas por mato (7.462 km)

primo, filho ou conhecido”, afirma o presidente da ONG Direção Preventiva, Sérgio Berti.

TEXTO 7

TOTALMENTE CONTRA

Acho absurdo quem diz que beber e dirigir é uma combinação explosiva. Beber em excesso sim, mas não é o caso - Sou a favor da fiscalização como esta sendo feita atualmente, mas o nível de álcool permitido é ridículo. Só quem nunca botou um copo de cerveja na boca pode concordar com isso. A mídia não perdeu tempo em anunciar os efeitos positivos da lei, com a diminuição das mortes por acidente, mas não esta claro que a diminuição dos acidentes esta diretamente relacionada ao fato que as pessoas estão saindo menos de carro ?.... que o movimento nos bares diminuiu?.....Que tal se proibirmos o uso do carro?.... A taxa de mortalidade vai baixar drasticamente....

8 de agosto de 2008 – 17:06

39,0% Têm placas com a legibilidade deteriorada (31.880 km).

37,5% Não possuem placas de limite de velocidade (32.815 km).

42,5% Não têm acostamento (37.259 km).

www.cntbrasil.com - acesso em 4 de setembro de 2008

***PEGUE O GABARITO COMENTADO
NO FINAL DESTA MATERIAL***



REDAÇÃO - Título: _____

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	
26.	
27.	
28.	
29.	
30.	



GABARITO

PROVA SIMULADA PRF 2008

RESPOSTAS COMENTADAS

LÍNGUA PORTUGUESA – professora Eliane

01	B	A alternativa B apresenta a primeira previsão de Orwell sobre a existência do “Grande Irmão”, fato confirmado pelo atentado de 11 de setembro.
02	A	O controle atinge até os <i>blogs</i> , páginas pessoais de exposição do eu e da intimidade.
03	D	O último parágrafo do texto justifica a alternativa D, quando apresenta, em suas duas últimas linhas, “sem tempo para se conectar com o mundo real e com usa própria interioridade e intimidade”.
04	B	Aposentar-se é atitude de trabalhador que já contribuiu o tempo necessário para a previdência. Nesse caso, um direito foi aposentado, o que conota a personificação do direito.
05	C	a) “Previu” – ação totalmente realizada no passado; “prevera” – ação concluída num passado anterior, mais antigo. b) “depois que os atentados” não pode ser substituído por “depois dos atentados” porque o verbo subsequente está conjugado e exige conjunção. Para se fazer tal substituição seria necessário passar o verbo subsequente para o infinitivo “depois de os atentados ... servirem de pretexto”. c) correta d) Nesse caso, se é índice de indeterminação do sujeito e exige que o verbo fique na terceira pessoa do singular. e) “restingem” – presente; “restringiam” – pretérito.
06	D	O principal objetivo da estratégia é o constrangimento.
07	B	“Surpreso” deve vir separado por vírgula ou no fim da frase para denotar uma característica momentânea, de estado (predicativo do sujeito). Nas demais posições, ou caracteriza o garoto ou indica o modo como procura, ou uma informação incoerente.
08	C	Em A, faltam vírgulas em “..., que é envergonhar o infrator,...”. Em B, faltou vírgula em “..., por trás do novo método,...”. Em D, novo significado foi produzido. Em E, a conformidade também alterou o significado original.
09	D	a) “que assombraram o nosso século” apresenta uma característica explicativa, mas deveria ser restritiva a apenas alguns pesadelos (tal recurso seria possível pela eliminação das vírgulas). b) A concordância do verbo “estavam” está inadequada, visto que o sujeito desse verbo é “cada uma delas”, tendo como núcleo “cada”; se “culpadas” está no plural, melhor seria a flexão do verbo “ser” – serem. c) “Cada um deles” retoma o comentário anterior, impedindo a concordância “tiveram”; “pisar o pó” e não “no pó”, porque alguém pisa algo. d) Correta. e) Problema de concordância – “A descriminação do uso de drogas são desaconselháveis”.
10	C	A proposição está incorreta porque a substituição sugerida é correta.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO – professor Suzuki

11	A	Organize os dados em uma tabela e verifique se as grandezas são diretamente ou inversamente proporcionais.									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Digitadores ↑</th> <th>Horas/dia ↑</th> <th>Gravações ↑</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>6</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>8</td> <td>x</td> </tr> </tbody> </table>	Digitadores ↑	Horas/dia ↑	Gravações ↑	5	6	6000	8	8	x
Digitadores ↑	Horas/dia ↑	Gravações ↑									
5	6	6000									
8	8	x									
		Portanto,									

	$\frac{6000}{x} = \frac{5}{8} \cdot \frac{6}{8} \Leftrightarrow 15x = 6000 \cdot 32 \Leftrightarrow x = 12800$
12 B	<p>Note que a seqüência dada é uma P.A. de razão -3. O último termo desta P.A. é o zero, já que o pêndulo entrará em repouso. Desenvolvendo a seqüência, veremos que o zero é o sétimo termo (a_7). Portanto, para encontrar a soma dos percursos, devemos somar os sete termos desta P.A.</p> $S_7 = \frac{(a_1 + a_7) \cdot 7}{2} \rightarrow S_7 = \frac{(18 + 0) \cdot 7}{2} \rightarrow S_7 = 63$
13 D	<p>Denotando a idade de Clara por x e a idade de Carlos por y, temos que</p> $\frac{x + y + 6 + 8}{4} = 16$ <p>E, portanto: $x + y = 50$</p> <p>Sabendo disso, e que Paulo é quatro anos mais novo que Carlos, e que Jorge é oito anos mais velho que Clara, podemos concluir que a soma das idades de Paulo e Jorge é igual a 54.</p> <p>Assim sendo, a média aritmética entre as idades dos dois é igual a 27.</p>
14 E	<p>Como cada bala de café pesa 8 gramas, em dois quilogramas de balas de café temos um total de $2000:8 = 250$ balas. Cada bala custa R\$0,20 e, portanto, gasta-se $250 \cdot 0,20 = 50$ reais com balas de café.</p> <p>Os mesmos R\$50,00 são gastos com as balas de chocolate, mas como cada bala de chocolate custa R\$0,50, teremos um total de $50:0,50 = 100$ balas de chocolate. Note que, como essas 100 balas de chocolate equivalem a 1 quilograma de bala, cada bala de chocolate pesa 10 gramas.</p>
15 D	<p>Se x é a quantidade de participantes da excursão, então temos que a quantia (f) que o dono do ônibus irá receber está em função do número de participantes, e esta função pode ser definida pela seguinte expressão:</p> $f(x) = 60x + 3x \cdot (40 - x), \text{ ou seja}$ $f(x) = -3x^2 + 180x$ <p>Trata-se de uma função polinomial do 2º grau e, portanto, a quantia máxima que o dono do ônibus pode receber é dada pela coordenada y do vértice da parábola que representa graficamente a função. Assim, a quantia máxima é dada por:</p> $Y_v = \frac{-\Delta}{4a} = 2700$
16 D	<p>Os dados são apresentados com a FREQÜÊNCIA ACUMULADA. Desta forma, podemos concluir que temos 2 jovens com 14 anos, 2 jovens com 15 anos, 5 com 16 anos, 3 com 17 anos, 3 com 18 anos, 3 com 19 anos e 2 com 20 anos. Calculando a média aritmética das idades dos jovens temos:</p> $M = \frac{2 \cdot 14 + 2 \cdot 15 + 5 \cdot 16 + 3 \cdot 17 + 3 \cdot 18 + 3 \cdot 19 + 2 \cdot 20}{20} = 17.$ <p>O desvio de cada medida é dado pela diferença entre a medida e a média aritmética. A variância é a média aritmética entre os quadrados dos desvios, ou seja, faremos a somatória dos quadrados dos desvios e dividiremos por 20. Logo, a variância é:</p> $\frac{2 \cdot [(14-17)^2] + 2 \cdot [(15-17)^2] + 5 \cdot [(16-17)^2] + 3 \cdot [(17-17)^2] + 3 \cdot [(18-17)^2] + 3 \cdot [(19-17)^2] + 2 \cdot [(20-17)^2]}{20} = 3,20$
17 A	<p>Para garantir que a proposição “Existe banco brasileiro que fica com mais de 32 dólares de cada 100 dólares investidos” é verdadeira, basta apresentar pelo menos um banco brasileiro que fica com mais de 32 dólares de cada 100 dólares investidos. Desta forma, para NEGAR esta proposição que utiliza o quantificador existencial “<i>existe</i>”, devemos mostrar que Nenhum banco brasileiro fica com mais de 32 dólares de cada 100 dólares investidos”.</p>
18 E	<p>Ele vai votar em apenas um filme de cada categoria, tendo 8 opções de escolha para a primeira categoria e 3 opções de escolha para a segunda. Sendo assim, poderá votar de 8 · 3 = 24 maneiras distintas.</p>

19 C	<p>Note, utilizando os dados que já estão na tabela, que o filme B recebeu prêmio de melhor diretor, e, portanto, como o enunciado diz que os filmes receberam premiações diferentes, o filme A recebeu prêmio de melhor fotografia. Também é possível observar que o documentário não ganhou prêmio de melhor diretor, ganhando, portanto, melhor fotografia. Logo, o prêmio de melhor diretor é para o filme de ficção, que por sua vez é o filme B. Desta forma, podemos completar a tabela da seguinte forma:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>documen- tário</th> <th>ficção</th> <th>Melhor fotografia</th> <th>Melhor diretor</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>filme A</td> <td>V</td> <td>F</td> <td>V</td> <td>F</td> </tr> <tr> <td>filme B</td> <td>F</td> <td>V</td> <td>F</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>melhor fotografia</td> <td>V</td> <td>F</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>melhor diretor</td> <td>F</td> <td>V</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		documen- tário	ficção	Melhor fotografia	Melhor diretor	filme A	V	F	V	F	filme B	F	V	F	V	melhor fotografia	V	F			melhor diretor	F	V		
	documen- tário	ficção	Melhor fotografia	Melhor diretor																						
filme A	V	F	V	F																						
filme B	F	V	F	V																						
melhor fotografia	V	F																								
melhor diretor	F	V																								
20 C	<p>O número de elementos do espaço amostral é dado por $n(U) = 900$. O número de elementos do evento “ter de 31 a 40 anos de idade” é dado por $n(E) = 270$. Logo, a probabilidade requisitada no enunciado é dada por:</p> $P = \frac{270}{900} = 0,3 = 30\% .$																									

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES – professor Niero

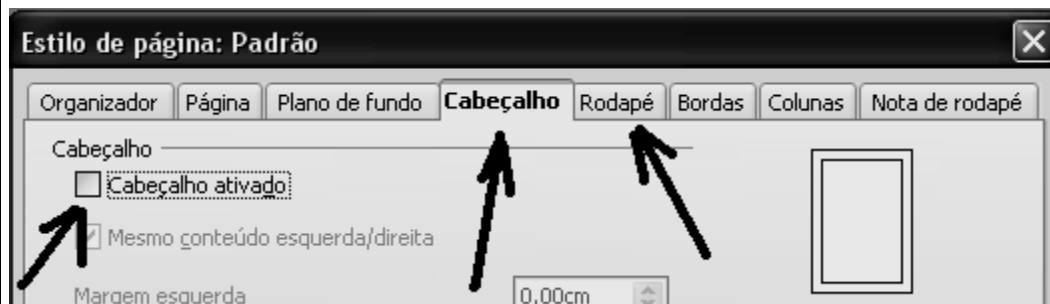
21 C	<p>Nos últimos anos, os conflitos envolvendo povos indígenas passaram a ser rotina no Brasil. Desde o início de 2007, pelo menos dez grandes reservas, localizadas em oito estados (Roraima, Amazonas, Pará, Mato Grosso, Tocantins, Maranhão, Pernambuco e Rondônia), enfrentam problemas com grilagem de terra, invasão de fazendeiros, criadores de gado, tráfico de diamantes e garimpo ilegal.</p> <p>O conflito mais conhecido acontece no nordeste de Roraima, na Reserva Raposa Serra do Sol, uma área contínua 1,7 milhão de hectares (cada hectare equivale a 10 mil metros quadrados). No local, fronteira com a Guiana e a Venezuela, o STF (Supremo Tribunal Federal) suspendeu uma operação da Polícia Federal que retirava os rizicultores (plantadores de arroz) da área. A decisão tomada pelo STF atende a uma reivindicação do governo estadual, que defende uma solução consensual para pôr fim ao conflito.</p> <p>Em sua defesa, os rizicultores alegam que chegaram à área antes de a reserva ser criada e que a atividade representa 40% da produção agrícola do Estado. Considerada a última grande terra indígena da Amazônia, a reserva foi estabelecida pelo governo federal em uma área onde havia assentamentos de não-índios. Para evitar o conflito, o governo de Roraima sugeriu que a reserva fosse delimitada por "ilhas" e não em terras contínuas, para permitir a manutenção da atividade agrícola. Esta proposta, porém, não foi aceita pelo governo federal, o que remeteu a questão ao STF.</p>
22 D	<p>O Brasil deve exportar este ano US\$ 74 bilhões em produtos do agronegócio, um crescimento de 26,71% em relação ao ano passado, quando as vendas do setor foram de US\$ 58,4 bilhões.</p> <p>As importações do setor devem fechar o ano em US\$ 12 bilhões, resultando num saldo comercial de US\$ 62 bilhões, enquanto em 2007 o superávit foi de US\$ 49,8 bilhões. Com isso, o superávit do agronegócio será 24% maior.</p> <p>O valor das exportações do agronegócio representará, 37% de todos os embarques brasileiros para o exterior. Este ano, o setor deve ter três segmentos com vendas internacionais superiores a US\$ 10 bilhões. Além do complexo soja e das carnes, que já atingiram esse patamar no último ano, os produtos florestais também alcançarão a marca. Portanto fica claro que o agronegócio desempenha um importante papel econômico para o Brasil.</p>
23 E	<p>A aceleração do processo de industrialização do Brasil ocorreu no pós-Segunda Guerra Mundial. A integração dos meios de transporte e de comunicação e a unificação do mercado em escala nacional permitiram que se ampliasse e diversificasse a produção industrial. Essa atividade concentra-se na região Sudeste do Brasil, sobretudo no estado de São Paulo, cuja capital se tornou o maior centro fabril do País.</p> <p>A difusão da modernização, especialmente a partir da década de 70, modifica os sistemas de transportes e telecomunicações, integrando o território. Por outro lado, as mudanças tecnológicas, devidas à difusão da informática e da eletrônica, permitem um maior controle à distância nos processos produtivos. Tudo isso favorece a desconcentração industrial, com a instalação de fábricas modernas em diversos pontos do País.</p> <p>O estado de São Paulo, na década 70, respondia por 58,42% do valor da produção industrial do país e, em 1990, esse índice passa para 52,83%. Há também uma tendência ao crescimento da participação industrial no interior paulista. Fala-se, por isso, em esvaziamento da região metropolitana de São Paulo e também em desconcentração industrial.</p> <p>Em 1970, tomando-se este estado como um todo, a região metropolitana de São Paulo detinha 77,52% do Valor de Transformação Industrial, sendo que em 1990 essa participação diminuiu para 58,92%. Porém a região Sudeste ainda se apresenta como um pólo industrial de referência.</p>




24 D	<p>Sua economia é a mais desenvolvida e industrializada dentre as economias das cinco regiões brasileiras, nela se concentrando mais da metade da produção nacional.</p> <p>Movimentada pelas maiores montadoras e siderúrgicas do país, a produção industrial é diversificada. São Paulo concentra o maior parque industrial e participa com 36,5% do PIB (referência: 1999). Embora os ramos de calçados e têxtil se mostrem os mais aquecidos, percebe-se, no final dos anos 90, relativa queda de investimentos no setor industrial, em virtude, principalmente, dos incentivos fiscais adotados por outras regiões. Ainda assim, o Sudeste consegue manter elevada sua participação no PIB industrial. O interior paulista desponta, no decorrer da década, como um dos principais pólos de atração de investimentos.</p> <p>A distribuição das indústrias na região sudeste possui uma hierarquia, em que alguns estados são mais desenvolvidos industrialmente com base na concentração do número de indústrias presentes. Desse modo fica ordenado da seguinte forma: em primeiro lugar a Grande São Paulo, em segundo Rio de Janeiro e terceiro Belo Horizonte, sendo que a primeira e a segunda são as megalópoles brasileiras.</p>
25 C	<p>A Mata dos Cocais é uma floresta de transição, situada na região do nordeste brasileiro, entre a caatinga e o cerrado. Encontramos esta formação florestal, principalmente no norte dos estados do Maranhão e Piauí.</p>
26 E	<p>A região Norte e Centro-Oeste do país, ainda apresentam áreas com os chamados vazios demográficos e sua integração tem sido realizada através da construção de rodovias.</p>
27 E	<p>A lei prevê a proibição da venda de bebidas alcoólicas nas das rodovias federais.</p>
28 A	<p>O desmatamento é um processo que ocorre no mundo todo, resultado do crescimento das atividades produtivas e econômicas e principalmente pelo aumento da densidade demográfica em escala mundial, isso coloca em risco fundamentalmente regiões compostas por florestas.</p> <p>A exploração que naturalmente propicia devastação através das atividades humanas já disseminou em cerca de 300 anos mais de 50% de toda área de vegetação natural em todo mundo.</p> <p>A atividade de extrativismo vegetal é extremamente importante em vários países como o Brasil, com predomínio de florestas tropicais, assim como a Indonésia e o Canadá com florestas temperadas, e essa extração coloca em risco diversos tipos de vegetações distribuídas no mundo.</p> <p>Atualmente a destruição ocorre em "passos largos" podendo ser medida, pois anualmente são devastadas cerca de 170.000 km², os causadores da crescente diminuição das áreas naturais do planeta são dentre eles a produção agrícola e pastoril com a abertura de novas áreas de lavoura e pastagens, o crescimento urbano, a mineração e o extrativismo animal, vegetal e mineral.</p> <p>Essa exploração é característica da Ásia, que por meio da extração de madeira já destruiu 60% de toda floresta, no Brasil o número é pouco menor, mas não menos preocupante, pois abrange cerca de 40% da área total do território.</p> <p>As conseqüências da retirada da cobertura vegetal original são principalmente perdas de biodiversidade, degradação do solo e o aumento da incidência de processo de desertificação, erosões, mudanças climáticas e na hidrografia.</p>
29 A	<p>As regiões Centro-Oeste e Norte apresentam sérios problemas relacionados ao garimpo e também ao uso indiscriminado de agrotóxicos, enquanto no sudeste e sul os principais problemas ambientais estão relacionados a poluição urbana e industrial. A falta de rede de esgoto também é um forte aliado na poluição de mananciais, solo e até mesmo águas subterrâneas.</p>
30 D	<p>O projeto de transposição do São Francisco surgiu com o argumento sanar essa deficiência hídrica na região do Semi-Árido através da transferência de água do rio para abastecimento de açudes e rios menores na região nordeste, diminuindo a seca no período de estiagem.</p>

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA – professor Valdir

31 C O BrOffice é um pacote de aplicativos livres registrado sob a licença GPL. A licença GPL dá a liberdade de copiar, modificar, redistribuir gratuitamente ou com custos, ou seja, liberdade total.

32 C No Writer, ao clicar no menu **Formatar** e depois na opção **Página** a janela abaixo será exibida. Esta janela permite ativar o cabeçalho e o rodapé e ainda configurá-los adequadamente.



33	D	De todas as opções listadas a única possível e existente é a que consta na alternativa D. 
34	E	A primeira referência é relativa e a segunda é absoluta. O operador ou separador de Intervalo (:) (dois pontos) indica um intervalo contínuo e não individual. Os cifrões que aparecem não representam unidade monetária, sua utilidade é bloquear os componentes do nome da referencia para torná-la absoluta. Não é possível afirmar que o resultado desta função será 11, pois não sabemos que valores estão contidos nas células que compõem o intervalo de A1 até A10.
35	A	A célula A4 possui a fórmula =A1+A2+A3 conforme aparece na barra de fórmulas, se a alça for arrastada para baixo os nomes de linha serão incrementados, e em A5 a nova fórmula será =A2+A3+A4 que resultará em 70.
36	B	 O Botão  aplica nas células selecionadas o formato de moeda.
37	E	O campo indicado com a seta é a barra de endereços, ele apresenta o endereço atual onde está posicionado o cursor, pode ser usado também para locomoção pela planilha.
38	E	Mozilla Thunderbird é um cliente de correio eletrônico. OutLook Express é um cliente de correio eletrônico. Internet Explorer é um navegador. Mozilla Firefox é um navegador. Webmail é o serviço que possibilita aos usuários utilização do correio eletrônico através de uma página web, ou seja, sem a utilização de um programa específico para e-amil.
39	D	HTTP é o servidor de páginas, IMAP e POP fazem recepção, DNS traduz nomes amigáveis em endereços IP's, SMTP faz envio e POP faz recepção.
40	C	O endereço de e-mail será sempre formado pelo nome que o usuário escolher (se estiver disponível no provedor), depois virá o caractere arroba (@) e depois o nome de domínio do provedor que fornecerá o serviço. Exemplo: fulano@cursosolon.com.br

LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO – professor Emori

41	A	O não uso do cinto constitui infração de trânsito tipificada no artigo 167 do CTB, onde relata as medidas administrativas pertinentes.
42	B	Não confundir o texto onde diz “onde não existir sinalização”, pois quando existir a velocidade é a da placa.
43	D	O artigo 162-I trás somente penalidade e não medidas administrativas, e é infração de natureza gravíssima. X 3
44	B	O CTB classifica Rodovia como via rural, sendo que Estrada também é via rural. Porém a diferença é que Rodovia é pavimentada, e Estrada não.
45	B	Lembre-se de que acima de 3500 Kg terá de ser categoria C. Quando tratar de passageiro, a categoria é D. A categoria será E quando se tratar de veículo articulado (exemplo: bitrem).
46	C	Não confundir com a idade exigida para crianças poderem andar em motos (que é de sete anos). A Resolução 277 do CONTRAN dispõe sobre o transporte de crianças menores de 10 anos.
47	A	Vale a pena lembrar que o anunciado da questão é claro onde não existir sinalização de regulamentação. E que o veículo auto é paralelo ao bordo da pista, e a motocicleta é perpendicular.
48	E	Lembre se de que medida administrativa é diferente de penalidade. Veja artigo 269 do CTB. Aproveite e veja, também, outras dicas e orientações em nosso link www.cursosolon.com.br/prf
49	A	O fato de a pessoa dirigir com a CNH vencida a mais de trinta dias constitui infração gravíssima. Leia o artigo 162-V do CTB.
50	A	Sempre os veículos maiores são responsáveis pelos menores, os motorizados pelo não motorizado, e todos pela incolumidade do pedestre, na forma como preceitua o artigo 29-XII do CTB.

51	D	Vale a pena lembrar que se o antigo proprietário fizer o comunicado de venda dentro do prazo estabelecido pelo CTB de 30 dias, ele fica isento das responsabilidades cíveis e criminais decorridas com o veículo.
52	C	A placa de regulamentação tem caráter de obrigação e o seu desrespeito constitui infração de trânsito.
53	E	Leia o artigo 17 do CTB onde trás as competências das JARI - Juntas Administrativas de Recursos de Infrações.
54	A	Observe que nesse caso o infrator já tem a carteira suspensa não precisando atingir 20 pontos, conforme disciplina o artigo 244 do CTB.
55	A	Os documentos de porte obrigatório serão aceitos desde que originais. E o não porte é considerado infração leve.
56	C	As notificações que geram clamor público serão sempre de maior gravidade.
57	A	Vale a pena lembrar que existe a velocidade máxima definida para cada tipo de veículo. No caso de automóveis a velocidade máxima permitida é de 110 km/h.
58	D	A resposta está no artigo 262 do CTB e na Resolução 53 do CONTRAN.
59	C	É aconselhável ler com atenção e carinho a classificação dos veículos no artigo 96 do CTB. Isso pode ser feito a partir de nosso link www.cursosolon.com.br/prf
60	C	Segundo o artigo 194 da CTB, as manobras de marcha à ré não são proibidas desde que em pequenos espaços e que não causem riscos de acidentes.
61	D	Lembre-se de que o CTB não faz menção quanto a dirigir descalço, o que significa que pode. Entretanto, se estiver calçado e este atrapalhar a utilizações dos pedais, fica caracterizada a infração de trânsito.
62	B	Não se esqueça das regras de circulação, do uso das luzes e também dos veículos de emergência e urgência. Para que estes tenham prioridade, eles devem estar com os dispositivos acionados.
63	B	Todo documento que é retido será mediante recibo, conforme orienta o artigo 273 do CTB.
64	C	Não confunda vias urbanas com classificação das vias , pois as vias se classificam em urbanas e rurais.
65	D	A resposta está tipificada no artigo 145 do CTB.
66	B	Não importa o dia da semana. O período será sempre de 18 a 23 de setembro.
67	C	Sempre que houver qualquer mudança na característica do veículo será obrigatória a expedição de um novo certificado (artigo 123 do CTB).
68	D	Preste muita atenção no enunciado da questão. Sugiro ler com atenção o artigo 40 do CTB que trata da utilização de luzes de veículos.
69	D	Leia o artigo 413-V do CTB. Lembre-se: Categoria A sempre distintas para veículos de duas ou três rodas com ou sem carro lateral.
70	E	No caso de apreensão (como penalidade) e de remoção (como medida administrativa); não libera o veículo.

CONHECIMENTOS DE DIREITO – professores Laert, Márcia e Guerra

71	A	A questão aborda a teoria do erro. Sobre este conteúdo, não se pode esquecer que o erro de tipo, seja evitável ou inevitável, exclui o dolo. No caso do erro de tipo ser evitável, o agente poderá responder pela modalidade culposa do crime, se existir. O erro de proibição é trabalhado na culpabilidade. Se inevitável, exclui o potencial conhecimento da ilicitude, se evitável, atenua a pena.
72	D	Nos crimes culposos o agente responde pelo resultado produzido. Desta forma, não se pode falar que os tipos culposos prescindem de resultado. A embriaguez e a doença mental do agente são trabalhadas na imputabilidade, que é um elemento da culpabilidade. A regra é a punição a título doloso.
73	E	Os crimes de calúnia e de difamação atingem a honra objetiva da vítima. O crime de injúria atinge a honra subjetiva. O crime de subtrair coisa alheia móvel com violência ou grave ameaça é o de roubo e não furto. Quando o funcionário público exige para si ou para outrem vantagem indevida está praticando o crime de concussão.

74 E	No inquérito policial, se o indiciado estiver preso, o prazo para conclusão é de 10 dias, podendo ser prorrogado. Contudo, no caso de prorrogação, a prisão se torna ilegal. A autoridade policial apenas poderá iniciar inquérito por meio de portaria nos crimes de ação penal pública incondicionada.
75 C	A questão está abordando o arquivamento do inquérito policial. Sobre este tema deve ser lembrado que a autoridade policial e o Ministério Público jamais poderão arquivar autos de inquérito, mas sim apenas o juiz.
76 B	Mesmo nas condições apresentadas, a obrigação da devedora “Esplendore” persiste em relação à credora “Belíssima Sólón”, caracterizando-se assim a “obrigação de dar” que, no caso, é de pagar o valor devido.
77 C	O artigo 53 do Estatuto diz que o horário de trabalho normal, estabelecido para todos os serviços estaduais, ou para determinados órgãos cargos ou funções, não poderá exceder a quarenta horas, nem ser inferior a trinta e duas horas e meia semanais.
78 C	Disponibilidade é o afastamento do funcionário efetivo em virtude de extinção do cargo, ou da declaração de sua desnecessidade. O funcionário ficará em disponibilidade remunerada: I - quando, dispondo de estabilidade no serviço, houver sido extinto o cargo de que era, titular; II - quando, tendo sido reintegrado, não for possível, na forma deste Estatuto, sua recondução no cargo de que era detentor.
79 C	Não esqueça que vencimento é diferente de remuneração: - Vencimento é a retribuição pelo efetivo exercício do cargo, correspondente ao símbolo, ou nível fixado em lei. - Remuneração é a retribuição pelo efetivo exercício do cargo, correspondente ao vencimento mais as vantagens financeiras asseguradas por lei.
80 D	Além do vencimento ou remuneração, poderá o funcionário perceber as seguintes vantagens pecuniárias: I - adicionais; II - gratificações; III - ajuda de custo; IV - diárias; V - salário-família; VI - auxílio para diferença de caixa; VII - auxílio doença

SUGESTÕES PARA A SUA REDAÇÃO:

SUGESTÕES PARA INTRODUÇÃO:

- a) Trace uma trajetória histórica do passado ao presente;
- b) Compare social ou geograficamente o assunto;
- c) Conteste uma idéia ou situação;
- d) Enumere informações;
- e) Apresente dados estatísticos.

- c) Apresente citações;
- d) Exemplifique.

SUGESTÕES PARA CONCLUSÃO:

- a) Faça a síntese do assunto apresentado; ou
- b) Feche o assunto propondo solução para o problema em questão.

SUGESTÕES P/ DESENVOLVIMENTO:

- a) Relate causas e conseqüências;
- b) Faça comparações com outros assuntos ou objetos;

EXERCITE A FORMULAÇÃO DE “ESQUEMAS DE REDAÇÃO”

Siga o exemplo a seguir:

ESQUEMAS DE REDAÇÃO - Exemplo: Descrição de objetos

1º parágrafo	Observações de caráter geral referentes à procedência e/ou à localização do objeto.	INTRODUÇÃO
2º parágrafo	Rápida enumeração das partes que compõem o objeto, associada à explicação de como as partes se agrupam para formar o todo.	DESENVOLVIMENTO
3º parágrafo	Detalhes do objeto visto como um todo (externamente): formato, dimensões, peso, cor etc.	
4º parágrafo	Observações de caráter geral referentes à sua utilidade ou qualquer outro comentário que envolva o objeto na sua totalidade.	CONCLUSÃO

AGORA É A SUA VEZ: Monte seu esquema de redação, escolhendo outros temas: *Casamento após os 50 anos, A automedicação, Meu primeiro emprego, Vida na capital versus vida no interior, Vagas para negros nas universidades, Criminalidade urbana etc.*

TUDO SOBRE CONCURSOS, AULAS E APOSTILAS:

➔ www.cursosolon.com.br

AULAS & APOSTILAS:



Os professores do Curso Sólón estarão auxiliando os interessados na interposição de recursos em relação à prova e ao gabarito. Acompanhe tudo pelo nosso site www.cursosolon.com.br.