



**PROVA DO CONCURSO PÚBLICO PARA ADMISSÃO AO CURSO  
TÉCNICO EM SEGURANÇA PÚBLICA DO QUADRO DE PRAÇAS  
ESPECIALISTAS (QPE), DA PMMG, PARA O ANO DE 2010, VAGAS  
PARA A ESPECIALIDADE DE TÉCNICO EM PATOLOGIA CLÍNICA.**

**CTSP/QPE - 2010 – TÉCNICO EM PATOLOGIA CLÍNICA  
PROVA “A” - AZUL**

(Edital nº 13/2009, de 25 de junho de 2009).

*Língua Portuguesa, Matemática, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos.*

**NOME:** \_\_\_\_\_

**LOCAL DE PROVA:** \_\_\_\_\_ **SALA:** \_\_\_\_\_

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Abra este caderno de prova somente quando autorizado.
2. Esta prova contém 39 (trinta e nove) questões numeradas de 02 a 40, valendo 5 (cinco) pontos cada e valor total de 195 (cento e noventa e cinco) pontos.
3. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas incluindo o preenchimento da folha de respostas e de 4 (quatro) horas para a prova de redação.
4. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
5. Para cada questão existe somente uma resposta correta.
6. Prova sem consulta.
7. Não será admitido nenhum tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, somente no intervalo de tempo abrangido dentro da segunda hora de realização das provas, ou seja, das 09:00 às 10:00h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Ao final de cada prova, entregue ao aplicador a folha de respostas da prova objetiva e a folha de redação, devidamente preenchidas, assinadas e conferidas.

**ATENÇÃO**

ANTES DE INICIAR SUA PROVA, VOCÊ DEVERÁ ASSINALAR, NO CAMPO DESTINADO À 1ª (PRIMEIRA) QUESTÃO DA SUA FOLHA DE RESPOSTAS, O TIPO DE PROVA QUE ESTÁ FAZENDO, SOB PENA DE ANULAÇÃO.

TRANSCREVA ABAIXO AS RESPOSTAS DO CADERNO DE PROVA.

01 A B C D      11 A B C D      21 A B C D      31 A B C D

02 A B C D

03 A B C D

04 A B C D

05 A B C D

**CAMPO DESTINADO À MARCAÇÃO DO TIPO DE PROVA:**

01 ● B C D      Prova A – AZUL – marcar letra A

01 A ● C D      Prova B – BRANCA – marcar letra B

NÃO existem prova C e prova D

NÃO marcar letras C e D

**A marcação das respostas do caderno de provas inicia-se a partir da questão nº. 02 (dois) até a questão nº. 40 (quarenta).**

**ATENÇÃO**

**1ª QUESTÃO** – ESTA QUESTÃO NÃO SE REFERE À PROVA DE CONHECIMENTOS DO CONCURSO.  
VOCÊ DEVERÁ MARCAR NA FOLHA DE RESPOSTAS, **OBRIGATORIAMENTE**, A ALTERNATIVA **“A”** QUE CORRESPONDE A SEU CADERNO DE PROVAS.

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Contradições do mundo em que vivemos

Devemos sempre resistir à impressão de que o mundo enlouqueceu. O famoso conto de Machado de Assis “O Alienista” nos deixa essa lição. Doutor Simão Bacamarte, depois de trancar toda a cidade no manicômio – inclusive a sua própria mulher – acabou por trancar a si mesmo.

Se não é saudável nem prudente apostar na loucura geral, imaginando-se em plena sanidade, há evidências de que grassa uma epidemia de capota furada. Junto dois textos que julgo oportuno republicar diante das manifestações – contra, a favor e muito ao contrário – suscitadas pela prisão dos diretores da Camargo Correa e de Eliana Tranches. Os dois episódios desataram um desfile de fúria e descontrole moral entre os comentaristas de blogs e missivistas das colunas de *Cartas ao Leitor*. Não se trata aqui de discutir as razões e as justificativas das ações da polícia ou a procedência das decisões judiciais. Cuida-se de examinar as reações aos fatos e avaliar o estado da consciência jurídica que predomina entre os cidadãos deste país.

Nos episódios mencionados, os ululantes atacaram, mais uma vez, com as bordunas do preconceito, da intolerância e da apologia da brutalidade, sem falar nas ações em massa contra última flor do Lácio, inculta e bela. Alguém já dizia que há método na loucura, mas a desrazão caprichou na metodologia. Expressões grosseiramente facistoides poucas vezes foram utilizadas com tanta liberalidade e descuido. A generosa distribuição de adjetivos foi acompanhada de exaltadas conclamações para o retorno dos militares ou sugestões para que o desrespeito à lei e aos direitos individuais se transformassem em regra geral e irrestrita.

Torço para que o destampatório seja mais um esgar do que um ideário consistente. Mas não custa ficar esperto: os estudiosos do totalitarismo sabem que a “autovitimização” da “boa sociedade” e a inculpação do “outro” foram métodos eficientes para a conquista do poder absoluto. Vejo nos blogs: os mais furiosos se apresentam como “humanos direitos”, em contraposição aos defensores dos “direitos humanos”. Fico a imaginar como seria a vida dos humanos direitos na moderna sociedade capitalista de massas, crivada de conflitos e contradições, sem as instituições que garantam os direitos civis, sociais e econômicos conquistados a duras penas. A possibilidade da realização desse pesadelo, um tropismo da anarquia de massas, tornaria o Gulag e o Holocausto um ensaio de amadores.

As novas operações da Polícia Federal desataram, ademais, a costumeira rodada de críticas ao poder Judiciário e às leis destinadas a proteger os direitos individuais, – a começar da Constituição. As acusações, em boa medida, partem de certa esquerda de boca torta. Em sua sede de “justiça” (com letra minúscula) ela se acumplicia aos extremistas de direita das classes remediadas, em sua campanha para “limpar” a sociedade. “A polícia prende, a Justiça solta”. Refrão midiático destinado ao imaginário de um povo habituado a ser preso e espancado arbitrariamente, desamparado da consciência de seus direitos. O século XXI já vai completar uma década e, no Brasil, a letra da lei que garante os direitos do indivíduo jaz inerte nos compêndios. As garantias individuais ainda não saíram dos códigos para ganhar vida do povaréu, quotidianamente massacrado pelos abusos dos senhoritos da “ordem” e seus sequazes. (...)

O jurista Herbert Hart, no livro *The Concept of Law* diz com razão que o juiz não pode decidir como supremo censor e guardião da moralidade pública. A primeira e ilustre vítima do particularismo moralista será o princípio da legalidade que deve estabelecer com a maior clareza possível o que é lícito e o que não é. Exemplo de atropelo ao princípio da legalidade é a lei promulgada pelo regime nazista em 1935.

Ela prescrevia que era “digno de punição qualquer crime definido como tal pelo ‘saúdavel sentimento’ popular”.

No ensaio *O Estado e o Indivíduo no Nacional-Socialismo*, Herbert Marcuse argumentava que, na era moderna, o domínio da lei, o monopólio do poder coercitivo e a soberania nacional são as três características do Estado que mais claramente expressam a divisão racional de funções entre Estado e Sociedade. “A lei trata as pessoas, se não como iguais, pelo menos sem considerar as contingências sociais mais óbvias; é, por assim dizer, a corte de apelação que mitiga os infortúnios e as injustiças que as pessoas sofrem em suas relações sociais. O caráter universal da lei oferece proteção universal a todos os cidadãos, não apenas em relação ao desastroso jogo de autointeresses conflitantes, mas também aos caprichos governamentais. O regime nacional-socialista aboliu estas propriedades da lei que a tinham elevado acima dos riscos da luta social.” (...)

No mundo das grandes empresas e da inevitável mediação do Estado nas disputas entre os competidores privados, a exceção tende a se tornar a regra. Tal estado de excepcionalidade deságua na proliferação legislativa casuística e na ameaça permanente ao caráter abstrato e universal da norma jurídica. A contradição se torna aguda: de um lado, a liberdade dos indivíduos no mercado exige a independência do Judiciário, certo na aplicação da lei e cuidadoso em seus procedimentos; de outra parte, a “corrupção” quase congênita, engendrada pela concorrência econômica mediada pelo Estado, estimula a formação de correntes de opinião que propugnam por formas primitivas de punição e de vingança. (...)

Para assumir a condição de sujeitos de direitos e deveres, os indivíduos são constrangidos a abdicar de sua moral particularista. O *consensus iuris* é o reconhecimento dos cidadãos de que o direito, ou seja, o sistema de regras positivas emanadas dos poderes do Estado e legitimados pelo sufrágio universal deve punir rigorosamente quem se aventura à violação da norma abstrata. Mas a mediação do Estado é precária, sugere Giorgio Agambem, pois a soberania é um frágil compromisso entre a natureza e a razão, o direito e a violência. (...)

Os meios de comunicação de massa, compelidos pela disputa de audiência, são arrastados para o abismo da vulgaridade, pelos “movimentos da ralé”. Eles repercutem e realimentam as simplificações e *slogans* de um tipo de sociabilidade que necessita cada vez mais, para reproduzir suas formas de dominação, da incompreensão dos indivíduos abandonados à sua solidão. Essa relação entre a linguagem midiática e as relações no interior da sociedade de massas legitima as tropelias e ilegalidades praticadas pelas burocracias públicas e promovem a subversão da hierarquia entre os poderes do Estado. As empresas corrompem a política e, assim, degradam o instituto da representação popular. Procuradores e policiais fazem gravações clandestinas ou inventam provas e assim corrompem o princípio da legalidade e da impessoalidade nos atos da administração pública. Nas altas esferas do Olimpo midiático, “a imprensa diária dispara a cortina de relâmpagos” e trata de manipular a opinião pública, atemorizar juízes e fomentar a arbitrariedade dos esbirros e beaguins.

Disponível em: <<http://www.cartacapital.com.br/app/coluna.jsp?a=2&a2=5&i=3730>>

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**2ª QUESTÃO** – Conforme o 2º parágrafo do texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) As ações da polícia devem ser amplamente discutidas.
- B. ( ) É essencial o exame minucioso da procedência das decisões judiciais.

- C. ( ) Devido à prisão dos diretores da Camargo Correa e Eliana Tranchesi, os comentaristas das colunas *Cartas ao Leitor* mostraram-se coléricos.
- D. ( ) Importa aquilatar as reações dos comentaristas de blog e negligenciar o estado de consciência jurídica dos brasileiros.

**3ª QUESTÃO – É CORRETO afirmar, de acordo com o último parágrafo do texto, que:**

- A. ( ) A linguagem midiática e as relações intersociais justificam as litudes praticadas pelas burocracias públicas.
- B. ( ) O princípio da legalidade e impessoalidade é inquinado por procuradores e policiais em atos que podem ser considerados ilegais.
- C. ( ) A reprodução de formas de dominação prescinde da incompreensão dos telespectadores.
- D. ( ) Os meios de comunicação de massa, impelidos pela disputa de audiência, tornaram-se pusilânimes.

**4ª QUESTÃO – Leia:**

*“(...) Nas altas esferas do Olimpo midiático, ‘a imprensa diária dispara a cortina de relâmpagos’ e trata de manipular a opinião pública, atemorizar juízes e fomentar a arbitrariedade dos esbirros e beleguins.”*

Marque a alternativa cujas palavras, respectivamente, possam substituir os termos destacados no trecho acima, sem que haja perda de sentido:

- A. ( ) Empregados dos tribunais, melindrar, bazofiar.
- B. ( ) Dominar, desalentar, empregados dos tribunais.
- C. ( ) Embotar, derrogar, agentes de polícia.
- D. ( ) Controlar, acoroçoar, agentes de polícia.

**5ª QUESTÃO** – Sobre o 5º parágrafo do texto, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) O refrão midiático a que se refere o parágrafo dirige-se à ilusão de um povo derrelito de seus direitos.
- B. ( ) As novas operações da PF inveticvaram críticas à legalidade das leis de proteção aos direitos individuais.
- C. ( ) Passados dez anos do século XXI, os direitos do indivíduo tornaram-se impersistentes e diligentes nos compêndios.
- D. ( ) As garantias individuais foram cinzeladas pelos senhoritos da “ordem” e seus partidários.

**6ª QUESTÃO** – Leia:

*“(…) A contradição se torna aguda: de um lado, a liberdade dos indivíduos no mercado exige a independência do Judiciário, certo na aplicação da lei e cuidadoso em seus procedimentos; de outra parte, a ‘corrupção’ quase congênita, engendrada pela concorrência econômica mediada pelo Estado, estimula a formação de correntes de opinião que propugnam por formas primitivas de punição e de vingança. (...)”*

Segundo a passagem acima, está CORRETA a alternativa:

- A. ( ) A sujeição das pessoas no mercado é dependente do Judiciário.
- B. ( ) A “corrupção” é formada pela apropinuação econômica, tendo como intermediária a lei.
- C. ( ) O Judiciário é exato ao executar a lei e metuculoso em sua conduta.
- D. ( ) A “corrupção” incita a formação de correntes de opinião que são aceitas por formas recompensatórias, mas vingativas.

**7ª QUESTÃO** – Leia esta passagem:

*“(…)Vejo nos blogs: os mais furiosos se apresentam com ‘humanos direitos’, em contraposição aos defensores dos ‘direitos humanos’. Fico a imaginar como seria a vida dos humanos direitos na moderna sociedade capitalista de massas, crivada de conflitos e contradições, sem as instituições que garantam os direitos civis, sociais e econômicos conquistados a duras penas. A possibilidade da realização desse pesadelo, um tropismo da anarquia de massas, tornaria o Gulag e o Holocausto um ensaio de amadores.”*

Sobre o trecho acima é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Os direitos civis, sociais e econômicos possuem instituições que lhes caucionam e foram conquistados com dificuldade.
- B. ( ) As expressões “humanos direitos” e “direitos humanos” não têm sua semântica alterada pela inversão das palavras que as constituem.
- C. ( ) A moderna sociedade capitalista de massas é repleta de sublevações e simetrias.
- D. ( ) O Holocausto e o Gulag são considerados, indubitavelmente, movimentos amadores.

**8ª QUESTÃO** – A prisão dos diretores da Camargo Correa e Eliana Tranchesi, segundo o 3º parágrafo do texto, provocou:

- A. ( ) Os ululantes que se desacetaram com as bordunas da intransigência.
- B. ( ) A avultada distribuição de adjetivos acompanhada de arrebatadas conclamações para a volta da ditadura.
- C. ( ) O uso de expressões ignominiosas com liberdade e precaução.
- D. ( ) Sugestões para que a afronta à lei e aos direitos individuais se transformem em regra finita.

**9ª QUESTÃO** – Assinale a alternativa em que todas as palavras acentuadas nos seguintes trechos recebem o acento pela mesma regra:

- A. ( ) Se não é saudável nem prudente apostar na loucura geral, imaginando-se em plena sanidade, há evidências (...)
- B. ( ) ... na era moderna, o domínio da lei, o monopólio do poder coercitivo e a soberania nacional (...). "A lei trata as pessoas, se não como iguais, pelo menos sem considerar as contingências sociais mais óbvias.
- C. ( ) Alguém já dizia que há método na loucura, mas a desrazão caprichou na metodologia.
- D. ( ) Tal estado de excepcionalidade deságua na proliferação legislativa casuística e na ameaça permanente ao caráter abstrato e universal da norma jurídica. A contradição se torna aguda: de um lado, a liberdade dos indivíduos no mercado exige a independência do Judiciário.

**10ª QUESTÃO** – Assinale a alternativa que indica corretamente a função sintática do pronome relativo sublinhado no período:

- A. ( ) Cuida-se de examinar as reações aos fatos e avaliar o estado da consciência jurídica que predomina entre os cidadãos deste país. (objeto direto)
- B. ( ) Fico a imaginar como seria a vida dos humanos direitos na moderna sociedade capitalista de massas, crivada de conflitos e contradições, sem as instituições que garantam os direitos civis, sociais e econômicos conquistados a duras penas. (adjunto adnominal do sujeito)
- C. ( ) O regime nacional-socialista aboliu estas propriedades da lei que a tinham elevado acima dos riscos da luta social".(...) (complemento nominal)
- D. ( ) Junto dois textos que julgo oportuno republicar diante das manifestações – contra, a favor e muito ao contrário – suscitadas pela prisão dos diretores da Camargo Correa e de Eliana Tranchesi. (objeto direto)

**11ª QUESTÃO** – Assinale a alternativa onde há oração subordinada substantiva completiva nominal reduzida:

- A. ( ) O caráter universal da lei oferece proteção universal a todos os cidadãos, não apenas em relação ao desastroso jogo de auto-interesses conflitantes, mas também aos caprichos governamentais.
- B. ( ) O consensus iuris é o reconhecimento dos cidadãos de que o direito, ou seja, o sistema de regras positivas emanadas dos poderes do Estado e legitimados pelo sufrágio universal deve punir rigorosamente quem se aventura à violação da norma abstrata.
- C. ( ) Para assumir a condição de sujeitos de direitos e deveres, os indivíduos são constrangidos a abdicar de sua moral particularista.
- D. ( ) Mas a mediação do Estado é precária, sugere Giorgio Agambem, pois a soberania é um frágil compromisso entre a natureza e a razão, o direito e a violência. (...)

**12ª QUESTÃO** – Observe a concordância do verbo “legitimar” no seguinte período e depois assinale a afirmativa CORRETA:

Essa relação entre a linguagem midiática e as relações no interior da sociedade de massas legitima as tropelias e ilegalidades praticadas pelas burocracias públicas e promovem a subversão da hierarquia entre os poderes do Estado.

- A. ( ) A concordância não está de acordo com os padrões da norma culta, mas dentro da coloquial está correta, pois concorda com o sujeito mais próximo.
- B. ( ) A concordância não está de acordo com a norma gramatical, pois o sujeito é composto, logo deve passar para o plural.
- C. ( ) A concordância está de acordo com a norma gramatical, pois o verbo é impessoal e deve sempre permanecer na terceira pessoa do singular.
- D. ( ) A concordância está dentro dos padrões da língua culta, pois o verbo concorda em número e pessoa com o núcleo do sujeito.

**13ª QUESTÃO** – Assinale a alternativa em que a função do termo sublinhado está indicada CORRETAMENTE:

- A. ( ) No mundo das grandes empresas e da inevitável mediação do Estado nas disputas entre os competidores privados, a exceção tende a se tornar a regra. (predicativo do sujeito).
- B. ( ) Tal estado de excepcionalidade deságua na proliferação legislativa casuística e na ameaça permanente ao caráter abstrato e universal da norma jurídica. (objeto indireto).
- C. ( ) A contradição se torna aguda: de um lado, a liberdade dos indivíduos no mercado exige a independência do Judiciário, certo na aplicação da lei e cuidadoso em seus procedimentos; (sujeito simples).
- D. ( ) De outra parte, a “corrupção” quase congênita, engendrada pela concorrência econômica mediada pelo Estado, estimula a formação de correntes de opinião que propugnam por formas primitivas de punição e de vingança. (...) (vocativo).

### MATEMÁTICA

**14ª QUESTÃO** – O valor da expressão:  $\frac{2}{\sqrt{3}} - \frac{2}{2 + \sqrt{3}} - \frac{2}{3 + \sqrt{3}}$ , é:

- A. ( )  $3\sqrt{3} + 5$
- B. ( )  $\frac{3\sqrt{3} - 5}{2}$
- C. ( )  $3\sqrt{3} - 5$
- D. ( )  $\frac{3\sqrt{3} + 5}{2}$

**15ª QUESTÃO** – Carlos tem um pedaço de arame com 80 cm de comprimento. Dobrando o arame convenientemente, Carlos conseguiu construir um retângulo. Sabendo-se que a área retangular obtida é de 144 cm<sup>2</sup>, determine as dimensões do retângulo formado com o pedaço de arame:

- A. ( )  $S = \{ (24,16); (16,24) \}$
- B. ( )  $S = \{ (4,36); (36,4) \}$
- C. ( )  $S = \{ (18,22); (22,18) \}$
- D. ( )  $S = \{ (6,34); (34,6) \}$



**16ª QUESTÃO** – Os números da sucessão  $1, x, e y$  são diretamente proporcionais aos números da sucessão  $3, -3 e 0$ . O valor de  $(x + y)^2$  é:

- A. ( ) 64
- B. ( ) 32
- C. ( ) 20
- D. ( ) 40

**17ª QUESTÃO** – O valor numérico de  $\frac{(x + y)^3 - x^3}{y}$ , para  $x = \frac{1}{3}$  e  $y = -\frac{1}{3}$  é:

- A. ( )  $-\frac{1}{3}$
- B. ( )  $-\frac{2}{3}$
- C. ( )  $\frac{0}{3}$
- D. ( )  $\frac{2}{3}$

**18ª QUESTÃO** – O quadrado de um número aumentado de 14 unidades é igual a 9 vezes o número considerado. Qual é o número real?

- A. ( ) 5 ou 4
- B. ( ) 3 ou 6
- C. ( ) 2 ou 7
- D. ( ) 8 ou 2

## DIREITOS HUMANOS

**19ª QUESTÃO** – A Lei nº 4.898, de 09 de dezembro de 1965, regula o direito de representação e o processo de responsabilidade administrativa, civil e penal, nos casos de abuso de autoridade. De acordo com a referida Lei, NÃO constitui abuso de autoridade:

- A. ( ) Submeter pessoa sob sua guarda ou custódia a vexame ou a constrangimento não autorizado em lei.
- B. ( ) Ordenar ou executar medida privativa da liberdade individual, com as formalidades legais.
- C. ( ) Levar à prisão e nela deter quem quer que se proponha a prestar fiança, permitida em lei.
- D. ( ) Prolongar a execução de prisão temporária, de pena ou de medida de segurança, deixando de expedir em tempo oportuno ou de cumprir imediatamente ordem de liberdade.

**20ª QUESTÃO** – De acordo com a Constituição Federativa do Brasil, de 1988, é reconhecida a instituição do júri, com a organização que lhe der a lei, assegurada:

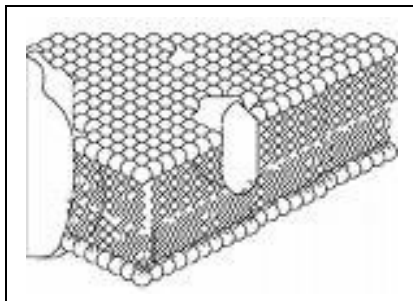
- A. ( ) A plenitude de defesa.
- B. ( ) A publicidade das votações.
- C. ( ) A desqualificação dos veredictos.
- D. ( ) A competência para o julgamento dos crimes dolosos contra o patrimônio.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**21ª QUESTÃO** – As bactérias de interesse médico podem apresentar formas como as citadas abaixo, EXCETO:

- A. ( ) Brotamentos.
- B. ( ) Cocos.
- C. ( ) Bacilos.
- D. ( ) Espirilos (Espiral).

**22ª QUESTÃO** – Com relação à membrana das bactérias, assinale a alternativa FALSA:



- A. ( ) Possui bicamada fosfolipídica.
- B. ( ) Possui proteína em sua composição.
- C. ( ) Os ácidos graxos e os lipídeos são responsáveis pela condição hidrofóbica da membrana.
- D. ( ) Moléculas hidrofílicas polares como os sais minerais passam livremente pela membrana bacteriana.

**23ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) As enterobactérias são predominantes na pele.
- B. ( ) A composição da flora encontrada na faringe é semelhante à encontrada na cavidade oral.
- C. ( ) A microbiota cutânea se distribui por toda a extensão da pele, exceto nas áreas mais úmidas.
- D. ( ) A microbiota da cavidade oral é mínima, no entanto é bastante diversificada.

**24ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. As paredes celulares lipídicas das micobactérias possuem uma característica singular, que resiste aos agentes descolorantes (diferenciadores) como álcoois e ácidos fortes. Esta associação ácido-resistente das micobactérias é de grande ajuda na detecção da infecção através da coloração pelo método de:

- A. ( ) Gram.
- B. ( ) Albert-Laybourn.
- C. ( ) Ziehl Neelsen.
- D. ( ) Wright.

**25ª QUESTÃO** – Em relação ao balanço ácido-básico do organismo, para se identificar a causa de um desequilíbrio seja ele respiratório ou metabólico, é importante determinar os seguintes parâmetros em um exame de gasometria:

- A. ( ) pH,  $pCO_2$ , potássio
- B. ( ) Pressão parcial de  $CO_2$ , pH,  $pO_2$
- C. ( )  $pCO_2$ , pressão parcial de oxigênio, lactato
- D. ( )  $HCO_3^-$ , potássio,  $pCO_2$

**26ª QUESTÃO** – Assinale a alternativa CORRETA.  
A acidemia  $[H^+]$  é definida como um pH sanguíneo de:

- A. ( ) 7,4
- B. ( )  $< 7,35$
- C. ( )  $> 7,35$  e  $< 7,45$
- D. ( ) 7,45

**27ª QUESTÃO** – Assinale a alternativa CORRETA:

- A. ( ) A formação de creatinina não tem relacionamento direto com a massa muscular.
- B. ( ) Os ensaios cinéticos, modificação da reação de Jaffe para dosagem de creatinina não se adaptam à automação.
- C. ( ) O diagnóstico de distúrbios do metabolismo da glicose se faz pela dosagem de uma única amostra de sangue.
- D. ( ) A uréia é o maior produto final do catabolismo de aminoácidos e proteínas e é gerada no fígado através do ciclo uréico.

**28ª QUESTÃO** – Com relação à utilização da fita reagente na análise química da urina, marque a opção CORRETA:

- A. ( ) A presença de proteínas na fita reagente é basicamente causada por cilindros, devido à maior sensibilidade dela aos seus componentes protéicos.
- B. ( ) A presença de hemoglobinúria com sedimento urinário normal é comum e não deve ser confirmada em outra amostra.
- C. ( ) O tempo decorrido entre a imersão da fita na urina e a leitura não interfere nos resultados, podendo-se aguardar até 3 minutos.
- D. ( ) Os testes para pesquisa de proteína estão baseados no princípio do erro protéico dos indicadores de pH.

**29ª QUESTÃO** – Dentre as alternativas abaixo, assinale aquela que NÃO representa uma característica de Reação Leucemóide:

- A. ( ) Ocorre somente em doenças benignas.
- B. ( ) É uma resposta leucocitária excessiva.
- C. ( ) A reação leucemóide pode ser neutrofílica, eosinofílica, linfocítica ou monocítica.
- D. ( ) Apresenta-se com leucocitose igual ou superior a 50.000 /  $mm^3$  com um desvio para a esquerda.

**30ª QUESTÃO** – Em condições normais, assinale abaixo a célula que não é encontrada em esfregaços de sangue periférico:

- A. ( ) Eosinófilos.
- B. ( ) Linfócitos.
- C. ( ) Mastócitos.
- D. ( ) Basófilos

**31ª QUESTÃO** – Com relação ao exame de urina rotina, assinale a opção CORRETA:

- A. ( ) A amostra de urina pode ser congelada previamente à análise, permitindo melhor conservação dos seus componentes.
- B. ( ) A urina deve ser colhida em frasco seco, limpo e deve ser examinada logo após ser emitida ou antes de duas horas.
- C. ( ) O volume de urina recomendado para realização do exame é de, no mínimo, 20 mililitros.
- D. ( ) A coleta de urina deve ser feita exclusivamente em frasco estéril.

**32ª QUESTÃO** – A deficiência de Ferro é uma das causas mais comuns de anemia na infância. Marque a opção que representa as alterações laboratoriais comumente encontradas neste tipo de anemia:

- A. ( ) Microcitose, hipocromia, ferritina diminuída, capacidade de ligação do ferro aumentada.
- B. ( ) Microcitose, normocromia, ferritina elevada, capacidade de ligação do ferro aumentada.
- C. ( ) Macrocitose, hipocromia, ferritina diminuída, capacidade de ligação do ferro aumentada.
- D. ( ) Microcitose, hipercromia, ferritina diminuída, capacidade de ligação do ferro diminuída.

**33ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. Um paciente que se encontra em uso de anticoagulante oral (warfarin) normalmente é acompanhado laboratorialmente por qual exame abaixo:

- A. ( ) Fibrinogênio
- B. ( ) Anti -Xa
- C. ( ) PTTa
- D. ( ) RNI

**34ª QUESTÃO** – Marque, abaixo, a opção que representa a finalidade do programa de controle da qualidade em laboratório clínico:

- A. ( ) Garantir, unicamente, o recebimento do selo de garantia que é expedido pela Vigilância Sanitária.
- B. ( ) Avaliar a atuação usual do laboratório com relação à outros laboratórios para identificar problemas que surgem e para documentar a resolução destes problemas.
- C. ( ) Garantir a realização de um número cada vez maior de exames pelo laboratório.
- D. ( ) Apenas para adequar-se à legislação vigente, pois, os exames de um laboratório poderiam ser liberados apenas através do histórico do paciente.

**35ª QUESTÃO** – Com relação ao controle da qualidade em laboratório clínico, marque a opção CORRETA:

- A. ( ) O controle da qualidade pode ser dividido em dois maiores tipos: controle da qualidade interno (intralaboratorial) e controle da qualidade externo (interlaboratorial).
- B. ( ) Um programa de controle externo da qualidade não necessita ser implementado se houver um programa de controle interno já instalado.
- C. ( ) É contra-indicado o uso de amostras liofilizadas para a utilização como amostras controle.
- D. ( ) Deve-se utilizar, sempre que possível, apenas um nível de controle interno na rotina do laboratório, pois, desta maneira haveria uma menor chance de erro na análise dos dados ao final de cada mês.

**36ª QUESTÃO** – Com relação ao controle da qualidade intralaboratorial, marque a opção CORRETA:

- A. ( ) A amostra de controle interno deve ser passada no final da jornada de trabalho para assegurar que o equipamento possa ser utilizado com segurança no dia seguinte.
- B. ( ) O resultado da amostra controle a ser analisada é comparado entre vários laboratórios participantes para averiguar a média destes valores.
- C. ( ) A amostra para controle é enviada por uma empresa previamente contratada para ser utilizada semanalmente.
- D. ( ) Os desvios, na análise, observados com as amostras clínicas podem não ser idênticos aqueles observados com as amostras controle.

**37ª QUESTÃO** – Com relação ao controle da qualidade em laboratório clínico, marque a opção CORRETA:

- A. ( ) Os resultados de controles internos acumulados durante o mês de avaliação não necessitam de análise, uma vez que já são observados periodicamente no período.
- B. ( ) Os resultados das amostras controle originados de controle interlaboratorial são analisados apenas pelo laboratório responsável pela sua execução.
- C. ( ) As amostras utilizadas como controle devem ser tratadas de forma especial na rotina laboratorial.
- D. ( ) Um aspecto importante do controle da qualidade é identificar, num processo analítico, aquelas etapas onde a probabilidade de erro é alta e considerar caminhos para minimizar esta probabilidade.

**38ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. Dos testes abaixo, assinale aquele que representa um teste de precipitação:

- A. ( ) Coombs Direto.
- B. ( ) Coombs Indireto.
- C. ( ) Imunodifusão simples.
- D. ( ) Fator Reumatóide.

**39ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. Nas alergias, a classe de anticorpos envolvida é:

- A. ( ) IgM
- B. ( ) IgG
- C. ( ) IgA
- D. ( ) IgE

**40ª QUESTÃO** – Em resposta a um agente infeccioso viral, normalmente o organismo humano produz anticorpos das classes IgG e IgM direcionados ao combate à infecção. Baseando-se nesta afirmativa, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) O anticorpo da classe IgG é o primeiro a ser produzido em casos de infecção viral, enquanto o da classe IgM somente será encontrado cerca de 21 dias após o contato do organismo com o vírus.
- B. ( ) Os anticorpos das classes IgM e IgE não são transferidos de mãe para filho durante a gestação (não atravessam a placenta).
- C. ( ) Não existem diferenças estruturais e funcionais entre os anticorpos das classes IgG e IgM, o que permite ao sistema imunológico agir com eficiência em resposta a um processo infeccioso.
- D. ( ) Em situações de primeira infecção por um agente viral, o organismo produz simultaneamente ambos os anticorpos em 24 horas após o contato com o agente.

## PROVA II

### INSTRUÇÕES PARA REALIZAÇÃO DA PROVA DE REDAÇÃO

1. Tendo em vista a leitura do texto “*Contradições do mundo em que vivemos*”, publicado pela revista *Carta Capital*, redija um texto **dissertativo-argumentativo** sobre o tema: **“O ESTADO DE CONSCIÊNCIA JURÍDICA DA POPULAÇÃO E O PM”**

2. Em sua dissertação procure ter claro, antes de começar a escrever, o que você pensa sobre o assunto.

3. Escreva seu texto numa linguagem impessoal, defendendo sua ideia por meio de uma análise com argumentos sólidos e consistentes, não apenas “achando” alguma coisa sobre o assunto.

4. Um bom texto é aquele que requer leitura sem esforço, e não aquele de difícil compreensão – embora, com frequência, seja necessário um grande esforço da parte de quem escreve para conseguir tal efeito.

5. Respeite as regras gramaticais e ordene os pensamentos em uma sequência metódica e lógica, transformando-os em palavras claras e expressivas, evitando que o leitor tenha que se esforçar para decifrá-las.

6. **DÊ UM TÍTULO À SUA DISSERTAÇÃO**, escrevendo-o no local apropriado do impresso para a produção da redação.

7. Desenvolva a sua dissertação no máximo em 30 (trinta) linhas e no mínimo em 120 (cento e vinte) palavras.

8. O valor da redação é de 100 (cem) pontos.

9. Use caneta esferográfica com tinta azul ou preta.

10. Você pode escrever com letra cursiva ou de fôrma. Qualquer que seja sua opção, **faça letras maiúsculas e minúsculas**.

11. Não copie parte alguma do trecho ilustrativo acima. Lembre-se de que a redação cujo texto seja, no todo ou em parte, cópia, transcrição ou plágio de outro autor, terá atribuída nota **ZERO**.

12. A folha de texto para a prova de redação não permitirá identificação do (a) candidato (a) pela comissão de correção na parte destinada à dissertação do tema proposto, garantindo, assim, o sigilo do (a) autor (a) da redação.

13. Lembre-se de preencher e assinar a folha de redação **nos locais indicados**.

14. **TRANSCREVA** o tema da redação, transpondo-o para o local apropriado do impresso para a produção da redação, exatamente como está escrito, sem abreviações. Esteja atento às regras gramaticais.

15. A folha de redação (ABAIXO DO SERRILHADO) não poderá ser assinada, rubricada ou conter qualquer palavra, marca ou código que possa identificá-la, sob pena de anulação e consequente eliminação do concurso.

16. Utilize a última folha deste caderno de prova para rascunho de sua redação.

17. Evite rasurar a folha de redação, pois não será substituída.

18. O (a) candidato (a) somente poderá apor sua assinatura em local especificamente indicado para tal finalidade, sob pena de anulação da sua prova de redação e consequente eliminação do concurso.

**RASCUNHO**



-----  
corte aqui

**RASCUNHO – GABARITO**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
A																			
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40