

GABARITO - QOS/2009  
HEMATOLOGIA

1ª QUESTÃO	A	B	C	D
2ª QUESTÃO	A	B	C	D
3ª QUESTÃO	A	B	C	D
4ª QUESTÃO	A	B	C	D
5ª QUESTÃO	A	B	C	D
6ª QUESTÃO	A	B	C	D
7ª QUESTÃO	A	B	C	D
8ª QUESTÃO	A	B	C	D
9ª QUESTÃO	A	B	C	D
10ª QUESTÃO	A	B	C	D
11ª QUESTÃO	A	B	C	D
12ª QUESTÃO	A	B	C	D
13ª QUESTÃO	A	B	C	D
14ª QUESTÃO	A	B	C	D
15ª QUESTÃO	A	B	C	D
16ª QUESTÃO	A	B	C	D
17ª QUESTÃO	A	B	C	D
18ª QUESTÃO	A	B	C	D
19ª QUESTÃO	A	B	C	D
20ª QUESTÃO	A	B	C	D

21ª QUESTÃO	A	B	C	D
22ª QUESTÃO	A	B	C	D
23ª QUESTÃO	A	B	C	D
24ª QUESTÃO	A	B	C	D
25ª QUESTÃO	A	B	C	D
26ª QUESTÃO	A	B	C	D
27ª QUESTÃO	A	B	C	D
28ª QUESTÃO	A	B	C	D
29ª QUESTÃO	A	B	C	D
30ª QUESTÃO	A	B	C	D
31ª QUESTÃO	A	B	C	D
32ª QUESTÃO	A	B	C	D
33ª QUESTÃO	A	B	C	D
34ª QUESTÃO	A	B	C	D
35ª QUESTÃO	A	B	C	D
36ª QUESTÃO	A	B	C	D
37ª QUESTÃO	A	B	C	D
38ª QUESTÃO	A	B	C	D
39ª QUESTÃO	A	B	C	D
40ª QUESTÃO	A	B	C	D

# HEMATOLOGIA

**POLÍCIA  
MILITAR**  
DE MINAS GERAIS  
*Nossa profissão, sua vida.*

DIRETORIA DE RECURSOS HUMANOS  
CENTRO DE RECRUTAMENTO E SELEÇÃO



## PROVA DO CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO DE 2º TENENTE DO QUADRO DE OFICIAIS DE SAÚDE (QOS) DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS.

### QOS / 2009

(Edital DRH/CRS, nº 09/2008, de 29 de maio de 2008)

*LÍNGUA PORTUGUESA, 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 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
3. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas incluindo o preenchimento da folha de respostas.
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.
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, e ainda assim somente no intervalo de tempo abrangido dentro da segunda hora de realização das provas, ou seja, das 09:30 às 10:30 hs, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas, devidamente preenchida, assinada e conferida.



**PROVA DO CONCURSO PÚBLICO P/ PROVIMENTO DE CARGO DE 2º TEN DO  
QUADRO DE OFICIAIS DE SAÚDE (QOS) DA PMMG – 2009 (HEMATOLOGIA)**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**Ação sem insígnia**

Rosane Pavam (10/04/2008)

“O teste para uma inteligência de primeira categoria”, disse o escritor americano F. Scott Fitzgerald, “é a capacidade de ter em mente duas idéias opostas ao mesmo tempo, e ainda continuar em condições de funcionar”. Este parece ser um dito para todos os americanos, eles e nós. A capacidade de absorver esta simultaneidade serve a qualquer um, é mesmo necessária, especialmente se desejamos compreender uma ironia, um sarcasmo, uma complexidade. Um grego já sabia disto antes de todos.

E, no entanto, é quase certo que, ainda hoje, nós nos vejamos em dificuldades, como opinião pública, para agir nas entrelinhas e exercer a sutileza no largo caminho entre um não e um sim. Que enorme diferença haveria entre republicanos e democratas, lulistas e serristas, milionários e perdedores, obamas e clintons? As compreensões deveriam ser dinâmicas como o monjolo cuja água que entra se renova naquela que sai – no fundo, é uma água só.

Especialmente quando nos pomos a escrever para a imprensa, experimentamos muitas e cotidianas incompreensões. O risco de ser sutil vem junto com aquele de exercer a profissão. É um risco semelhante metaforicamente àquele de que foi vítima Ayrton Senna na Tamburello: claro está que o piloto não desconhecia a possibilidade muito grande de se espatifar numa curva, mas, além de todos, ele conhecia seu valor de mercado e considerava tal chance como inevitável em cada corrida. Jamais fugiu de correr do jeito que lhe pareceu melhor. Mas, bem, opa, não se pode mexer em um ícone como Senna, nem por alegoria, nem por livre-pensar, nem, muito menos, por humor! Então me desculpem?

Mas é que eu temo que a cada dia nos aproximemos de um jeito Bope de ser, jocoso, emburrecido, prepotente, com arma em punho, quando o homem tem pensamentos a sacar diante de várias situações tidas por extremas. Nós temos preferido nos tornar contundentes como a polícia, sem, contudo, exibir a consistência exigida para a ação de um policial. A cada dia, nós parecemos incapazes de expressar os sentimentos em forma de prisma, absorvendo e refletindo uma luz a partir de muitos lados.

Podemos divagar solitariamente sobre quem teria matado a pobre menina Isabela, por exemplo, o pai, a madrasta ou o pedreiro, neste enredo de intimidade macabra que se anuncia a qualquer espectador de tevê ou leitor de jornal. Mas de que nos serve jogar a primeira pedra em algum suspeito não julgado, diante da delegacia pela qual ele passa, munidos de nossos pequenos filhos ao colo, encapotados e desentendidos numa noite fria? Vi esta cena em um jornal sensacionalista de televisão e senti o frio da rua invadir meu sofá. Quem conhece ao certo o autor da atrocidade contra a menina, tão certo desta autoria que pode prejudicá-la?

**PROVA DO CONCURSO PÚBLICO P/ PROVIMENTO DE CARGO DE 2º TEN DO  
QUADRO DE OFICIAIS DE SAÚDE (QOS) DA PMMG – 2009 (HEMATOLOGIA)**

Somos muitos, somos vários, e tal atitude de linchamento deve dizer respeito à intensa agitação psicológica de cada um, a seu medo de identificar-se com a monstruosidade, a sua necessidade de gritar, para afastá-la. Ninguém pode impedir uma pessoa justamente consternada (quanto mais duas ou três, juntas, contaminadas pelo repúdio), que se manifeste publicamente. Mas este é um assunto sobre o qual podemos refletir antes de chegar à ação, ou pelo menos depois de tê-la alcançado.

Falei sobre Isabela, mas não há só ela neste vasto, triste mundo. Somos policiais de muitos modos, todos os dias, diante das pequenas atitudes alheias que nos incomodam ou que se sobressaem a nós. Não há nada ruim em ser policial, por favor, especialmente um policial real, que aja para coibir um crime! Mas existe algo de exasperante em nossa eterna beligerância no papel de juizes dos dias comuns, como se nos víssemos no direito de agir contra os outros sem portar a devida insígnia.

Nós nos julgamos em posição de avaliar, por exemplo, um artigo de David Mamet reproduzido no caderno Mais! da “Folha de S. Paulo” do dia 6 de abril. O diretor e dramaturgo Mamet, dizem os jornalistas, guinou à direita. Mas o artigo não expressa isto, parece-me. Diante deste artista, sempre foi possível ler as posições clássicas de um conservador. Um americano vê comumente dois mundos opostos, de republicanos ou democratas. Contudo, quem estaria mais à direita ou à esquerda entre os dois? Mamet reconhece essa diferença mínima, e agora nos diz o óbvio: que John Kennedy cometeu um pecado eleitoral tanto quanto George W. Bush. Há quanto tempo ele conhece esta verdade, não é? Faltou anotar, em Kennedy, a porção belicista que se reconhece facilmente em Bush.

Em seu artigo, Mamet, que faz filmes em torno de estabelecer erros (“O Assalto”) e culpas (“Cadete Winslow”), é um pensador liberal em busca do acerto e do aprimoramento de um estilo de vida. Ele não pode aceitar que sejam todos menos americanos do que são. Então, quando a América parece próxima do perigo do enxovalho e da destituição de sua primazia no cenário econômico, político e de idéias, ele promove uma grita, que deve ser tida por natural.

Que mal há em expor com sinceridade uma posição já conhecida? É o mesmo que fez Jason Reitman, cineasta de menor envergadura intelectual, em “Juno” e “Obrigado por Fumar”. Alguém tem de devolver a América a seu lugar: que sejam, estas pessoas, os intelectuais. Reitman e Mamet, artistas inteligentes, talvez se horrorizem diante da possibilidade de se verem administrados por um sistema chinês. Ninguém poderá condená-los no terreno da palavra. Mas, como observadores, sejamos sutis ao analisar suas posições.

**PROVA DO CONCURSO PÚBLICO P/ PROVIMENTO DE CARGO DE 2º TEN DO  
QUADRO DE OFICIAIS DE SAÚDE (QOS) DA PMMG – 2009 (HEMATOLOGIA)**

**INTERPRETAÇÃO DE TEXTO**

**1ª QUESTÃO** – Com relação ao 7º parágrafo do texto, pode-se afirmar que:

- A. ( ) A autora menoscaba o trabalho do policial real.
- B. ( ) **Ainda que as pessoas se julguem, o papel da polícia é eminente.**
- C. ( ) As pessoas comuns têm o direito de agir contra os outros, mesmo não sendo policiais.
- D. ( ) O fato de as pessoas serem comparadas a “juizes dos dias comuns” torna improficuo o trabalho policial investigativo.

**2ª QUESTÃO**– Leia a passagem abaixo:

*“Que enorme diferença haveria entre republicanos e democratas, lulistas e serristas, milionários e perdedores, obamas e clintons?”*

Pode-se dizer que a passagem acima foi construída através de um (a):

- A. ( ) **antagonismo.**
- B. ( ) parceria.
- C. ( ) coalizão.
- D. ( ) convivência.

**3ª QUESTÃO** – De acordo com o 3º parágrafo do texto, é **CORRETO** afirmar sobre Ayrton Senna que:

- A. ( ) O piloto pode ser considerado néscio, quanto à possibilidade de sofrer um acidente.
- B. ( ) O piloto passou incólume pela Tamburello.
- C. ( ) **O piloto discernia sobre os percalços da profissão.**
- D. ( ) O piloto considerava a chance de se acidentiar como altiva.

**4ª QUESTÃO**– Com relação às idéias contidas no 5º parágrafo do texto, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) É de conhecimento de todos os brasileiros o homicida da menina Isabela.
- B. ( ) **Não há por que julgar um suspeito que não foi sentenciado.**
- C. ( ) O caso apresentado é um desconchavo da opinião pública.
- D. ( ) A ignorância da população promoverá a absolvição do culpado.

**GRAMÁTICA**

**5ª QUESTÃO** – Eles \_\_\_\_\_ providenciaram as insígnias, que enviaram \_\_\_\_\_ às procurações, como instrumentos \_\_\_\_\_ para os fins colimados.

- A. ( ) mesmo – anexos – bastante.
- B. ( ) mesmos – anexo – bastantes.
- C. ( ) mesmos – anexas – bastante.
- D. ( ) **mesmos – anexas – bastantes.**

**PROVA DO CONCURSO PÚBLICO P/ PROVIMENTO DE CARGO DE 2º TEN DO  
QUADRO DE OFICIAIS DE SAÚDE (QOS) DA PMMG – 2009 (HEMATOLOGIA)**

**6ª QUESTÃO**– Examine as frases:

1. Quero saber \_\_\_\_\_ você não entendeu a ironia.
2. Conte-me \_\_\_\_\_ essa sutileza.
3. As incompreensões \_\_\_\_\_ eu passei foram muitas.
4. Você está com um jeito Bope de ser. Diga-me \_\_\_\_\_.
5. Deixem-me ir agora, \_\_\_\_\_ estou agitado.
6. Tudo na vida tem um \_\_\_\_\_.

A série que completa corretamente – pela ordem – as lacunas acima é:

- A. ( ) porque/ por que/ por que/ por que/ por que/ por quê.  
B. ( ) por que/ porque/ por que/ por que/ por que/ porquê.  
C. ( ) porque/ porque/ por que/ porquê/ porque/ por quê.  
D. ( ) **por que/ por que/ por que/ por quê/ porque/ porquê.**

**7ª QUESTÃO**– A pontuação **CORRETA** do período abaixo encontra-se na alternativa:

*“No que tange à ironia \_\_\_\_\_ podemos encará-la sob dois aspectos interessantes \_\_\_\_\_ é vício, acostumados que estamos a viver com ela \_\_\_\_\_ é álibi, capaz de tornar justificáveis muitos de nossos erros.”*

- A. ( ) **vírgula / dois pontos / ponto-e-vírgula.**  
B. ( ) vírgula / vírgula / vírgula.  
C. ( ) vírgula / ponto-e-vírgula / vírgula.  
D. ( ) vírgula / dois pontos / vírgula.

**8ª QUESTÃO**– Na frase: “*Temos necessidade de leis*”, o termo destacado exerce, sintaticamente, a função de:

- A. ( ) objeto indireto.  
B. ( ) objeto direto.  
C. ( ) **complemento nominal.**  
D. ( ) adjunto adnominal do sujeito.

**9ª QUESTÃO**– Observe o seguinte grupo de orações:

1. *É necessário que sejam sutis.*
2. *A verdade é que ele conhecia o seu valor.*
3. *Só dizia uma coisa: que venceria os obstáculos.*

Temos orações subordinadas, **RESPECTIVAMENTE**:

- A. ( ) **substantiva subjetiva, substantiva predicativa, substantiva apositiva.**  
B. ( ) substantiva objetiva direta, substantiva subjetiva, substantiva conformativa.  
C. ( ) adverbial condicional, adverbial conformativa, adverbial final.  
D. ( ) adverbial consecutiva, adverbial concessiva, adverbial proporcional.

**PROVA DO CONCURSO PÚBLICO P/ PROVIMENTO DE CARGO DE 2º TEN DO  
QUADRO DE OFICIAIS DE SAÚDE (QOS) DA PMMG – 2009 (HEMATOLOGIA)**

**DIREITOS HUMANOS**

**10ª QUESTÃO** – De acordo com o Decreto nº 43.683, de 10 de dezembro de 2003, que regulamenta a Lei nº 14.170/02, são espécies de sanções impostas às pessoas jurídicas de Direito privado autoras de manifestações de discriminações, coações e atentados contra os direitos das pessoas em razão da sua orientação sexual.

- A. ( ) Prestação de serviço em entidades estaduais, obrigação de participar de atividades educativas relacionadas ao tema, proibição de participação em concurso público.
- B. ( ) **Multa, suspensão de funcionamento de estabelecimento, rescisão de contratos firmado com órgão ou entidade da administração Estadual.**
- C. ( ) Obrigação de participação em atividades culturais, proibição de participação em concurso público, obrigação de proferir palestras educativas relacionadas com a lei.
- D. ( ) Prestação de serviços em hospitais da rede estadual, prestação de serviços comunitários.

**11ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos, de 10 de dezembro de 1948, é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) **Toda pessoa tem direito à vida, à liberdade e à segurança pessoal.**
- B. ( ) Ninguém será submetido à tortura, salvo nos casos de autoria de crime contra a segurança nacional.
- C. ( ) Quando o país estiver em estado de sítio poderá ocorrer a detenção e a prisão arbitrária.
- D. ( ) Toda pessoa tem direito a repouso e a lazer, inclusive a limitação razoável das horas de trabalho e férias anuais não remuneradas.

**12ª QUESTÃO** – De acordo com o artigo 14 da Constituição da República Federativa do Brasil, de 5 de outubro de 1988, a soberania popular será exercida pelo sufrágio universal e pelo voto direto e secreto, com valor igual para todos, e, nos termos da lei, mediante:

- A. ( ) Eleição do Presidente da República, dos Governadores dos Estados e Prefeitos Municipais.
- B. ( ) Aprovações de normas e regulamentos diversos pelo Congresso Nacional (Câmara dos Deputado e Senado Federal), Assembleias Legislativas dos Estados e Câmaras de Vereadores dos Municípios.
- C. ( ) **Plebiscito, referendo e iniciativa popular.**
- D. ( ) Eleições de Senadores, Deputados federais e Estaduais, como também dos Vereadores Municipais.

**PROVA DO CONCURSO PÚBLICO P/ PROVIMENTO DE CARGO DE 2º TEN DO**  
**QUADRO DE OFICIAIS DE SAÚDE (QOS) DA PMMG – 2009 (HEMATOLOGIA)**

**13ª QUESTÃO** – O artigo 5º da Constituição da República Federativa do Brasil, de 5 de outubro de 1988, elenca os direitos e os deveres individuais e coletivos afirmando que todos são iguais perante a lei, sem distinção de qualquer natureza, garantindo aos brasileiros e aos estrangeiros residentes no país a inviolabilidade do direito à vida, à liberdade, à igualdade, à segurança e à propriedade.

Com base na afirmação acima marque a única opção **CORRETA**.

- A. ( ) O artigo 5º não reconhece a gratuidade do *habeas corpus* e do *habeas data*, e, na forma da lei, os atos necessários ao exercício da cidadania.
- B. ( ) O artigo 5º reconhece a inviolabilidade da intimidade, da vida privada, da honra e da imagem, assegurando o direito a indenização pelo dano moral ou material decorrente de sua violação.
- C. ( ) O artigo 5º reconhece a gratuidade do Mandado de Segurança.
- D. ( ) O artigo 5º reconhece a individualização da pena e a adoção, como pena possível de ser aplicada, o banimento e a perda de bens.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**  
**HEMATOLOGIA**

**14ª QUESTÃO** - Sobre linfomas de células T afirma-se:

- A. ( ) combinações de quimioterápicos, terapias cutâneas, retinóides e transplante autólogo devem ser indicados com objetivo de cura.
- B. ( ) estudos preliminares mostram que o transplante autólogo é mais eficaz que o alogênico nestes casos.
- C. ( ) as terapias cutâneas nos estádios iniciais da doença com lesões na pele devem ser aplicadas mesmo tratando-se de patologia incurável.
- D. ( ) os transplantes autólogos para linfoma T, quando realizados no primeiro ano de evolução clínica, apresentam alta mortalidade e baixa recidiva a curto prazo.

**15ª QUESTÃO** - As gamopatias monoclonais tipo IgM são características de:

- A. ( ) mieloma múltiplo.
- B. ( ) macroglobulinemia de Waldenström.
- C. ( ) plasmocitoma extramedular.
- D. ( ) doenças hepáticas não malignas.

**PROVA DO CONCURSO PÚBLICO P/ PROVIMENTO DE CARGO DE 2º TEN DO**  
**QUADRO DE OFICIAIS DE SAÚDE (QOS) DA PMMG – 2009 (HEMATOLOGIA)**

**16ª QUESTÃO** - No tratamento da hipercalcemia associado ao mieloma múltiplo é **CORRETO** afirmar:

- A. ( ) alta dose de corticóides não é recomendada como 1ª opção para pacientes que apresentam formas agressivas.
- B. ( ) a terapia com bifosfonados deve ser instituída o mais rápido possível.
- C. ( ) não está indicado iniciar quimioterapia específica para mieloma.
- D. ( ) a hidratação venosa deve ser prontamente iniciada por ser mais eficaz e de menor risco.

**17ª QUESTÃO** - Sobre o mieloma múltiplo é **CORRETO** afirmar:

- A. ( ) a anemia é o segundo achado em freqüência ao diagnóstico.
- B. ( ) a anemia mais freqüente é normocítica e normocromica, apesar de em alguns casos ser macrocítica.
- C. ( ) a combinação de anemia com hiperproteinemia leva à diminuição da taxa de sedimentação das hemácias.
- D. ( ) a anemia raramente está associada à infiltração medular por plasmócitos.

**18ª QUESTÃO** - Sobre a relação incidência de leucemia aguda e fator idade é **CORRETO** afirmar:

- A. ( ) leucemia mieloblástica é mais freqüente entre 20 (vinte) e 40 (quarenta) anos.
- B. ( ) leucemia mieloblástica tem grande incidência em menores de 10 (dez) anos.
- C. ( ) leucemia linfoblástica apresenta pico de incidência em torno 50 (cinquenta) anos.
- D. ( ) leucemia linfoblástica é mais freqüente em indivíduos abaixo de 20 (vinte) anos.

**19ª QUESTÃO** - Fatores prognósticos favoráveis para leucemia mieloblástica:

- A. ( ) leucocitose menor de 25.000 (vinte e cinco mil/mm<sup>3</sup>, eosinofilia, translocação (8;21).
- B. ( ) LDH elevado.
- C. ( ) HLA - DR positivo.
- D. ( ) displasia megacariocítica.

**PROVA DO CONCURSO PÚBLICO P/ PROVIMENTO DE CARGO DE 2º TEN DO  
QUADRO DE OFICIAIS DE SAÚDE (QOS) DA PMMG – 2009 (HEMATOLOGIA)**

**20ª QUESTÃO** - São características das citocinas linfo-hematopoiéticas:

- A. ( ) são lipoproteínas.
- B. ( ) agem em linhagens específicas.
- C. ( ) **podem agir em célula tronco, células progenitoras e células diferenciadas da mesma linhagem.**
- D. ( ) atuam em receptores da membrana nuclear.

**21ª QUESTÃO** - Em relação às anemias hemolíticas é **CORRETO** afirmar:

- A. ( ) na esferocitose hereditária as crises aplásticas e a presença de cálculos biliares de bilirrubinatos são raras.
- B. ( ) **na esferocitose hereditária a anemia e a hiperbilirrubinemia não está presente em todos os casos.**
- C. ( ) na piropoiquilocitose poucos doentes são candidatos a esplenectomia e quando esta é realizada o índice de resposta é baixo.
- D. ( ) após esplenectomia em pacientes com esferocitose a administração de folato na dose de 1(um) a 5(cinco) mg/dia é facultativa.

**22ª QUESTÃO** - A linfocitopenia pode ser atribuída a:

- A. ( ) **mieloma múltiplo e doença virótica.**
- B. ( ) hepatites e toxoplasmose.
- C. ( ) leucemia linfocítica crônica e adenovirose.
- D. ( ) mononucleose e sífilis secundária.

**23ª QUESTÃO** - Na abordagem propedêutica de mielofibrose é importante considerar:

- A. ( ) estudo citogenético deve ser solicitado para diferenciar entre mielofibrose e leucemia linfocítica crônica.
- B. ( ) a biopsia de medula óssea não é essencial.
- C. ( ) a imunofenotipagem é essencial.
- D. ( ) **esplenomegalia acompanhada de trombocitose é frequente.**

**24ª QUESTÃO** - Na leucemia mielóide crônica é verdadeiro:

- A. ( ) na fase crônica a ocorrência de complicações infecciosas por agentes oportunistas é freqüente.
- B. ( ) **a fase crônica é caracterizada por aumento acentuado do nº de leucócitos apesar de não estar associada a complicações severas.**
- C. ( ) seqüelas relacionadas a leucocitose são freqüentes.
- D. ( ) a leucocitose deve ser sempre tratada.

**PROVA DO CONCURSO PÚBLICO P/ PROVIMENTO DE CARGO DE 2º TEN DO  
QUADRO DE OFICIAIS DE SAÚDE (QOS) DA PMMG – 2009 (HEMATOLOGIA)**

**25ª QUESTÃO** - A fase acelerada da leucemia mielóide crônica é diferenciada da fase blástica pela:

- A. ( ) presença de cloromas na fase acelerada.
- B. ( ) plaquetopenia menor que 100.000 (cem mil) mm<sup>3</sup> na fase blástica.
- C. ( ) linfadenomegalias características da fase acelerada.
- D. ( ) **percentagem de blastos no sangue periférico e medula óssea.**

**26ª QUESTÃO** - Sobre a leucemia linfocítica crônica é **CORRETO** afirmar:

- A. ( ) **o baixo índice de proliferação celular dificulta a obtenção de metáfases para análise através do estudo citogenético convencional.**
- B. ( ) quando a análise citogenética convencional é possível, raramente são encontradas as anormalidades cromossômicas clonais.
- C. ( ) a análise pela fluorescência da hibridização *in situ* é usada para evidenciar anormalidades genéticas, mas não fornece informações quantitativas.
- D. ( ) a deleção do 17p, 11q, 13q e trissomia do 12q não são considerados fatores determinantes da sobrevida.

**27ª QUESTÃO** - São fatores prognósticos da leucemia linfocítica crônica (LLC):

- A. ( ) a LLC é menos agressiva nos pacientes mais jovens.
- B. ( ) **idade e sexo: as mulheres com mais de 50 anos têm pior prognóstico quando comparado com homens da mesma faixa etária.**
- C. ( ) a maior incidência de LLC ocorre em mulheres maiores de 50 (cinquenta) anos.
- D. ( ) o grau de linfocitose ao diagnóstico não é fator determinante para a sobrevida.

**28ª QUESTÃO** - Sobre as doenças hemorrágicas secundárias a deficiência de fatores de coagulação é verdadeiro afirmar:

- A. ( ) as hemofilias A e B são secundárias a deficiência de fatores VIII e IX, respectivamente; estes são componentes da via intrínseca da coagulação e estas deficiências resultam em geração insuficiente de protrombina.
- B. ( ) como outras doenças ligadas ao sexo, os genes para fatores VIII e IX são localizados no braço curto do cromossoma X.
- C. ( ) os tipos 1 e 2 variante da doença de von Willebrand estão associados a doença autossômica recessiva, enquanto o tipo 3 freqüentemente é autossômica dominante.
- D. ( ) **as hemofilias hereditárias são modelos de doenças para serem tratadas através da terapia gênica porque são causadas por mutações específicas e bem diferenciadas.**

**PROVA DO CONCURSO PÚBLICO P/ PROVIMENTO DE CARGO DE 2º TEN DO**  
**QUADRO DE OFICIAIS DE SAÚDE (QOS) DA PMMG – 2009 (HEMATOLOGIA)**

**29ª QUESTÃO** – Qual é o antígeno adquirido como consequência a infecções bacterianas:

- A. ( ) antígeno A..
- B. ( ) **antígeno B.**
- C. ( ) antígeno AB.
- D. ( ) antígeno H.

**30ª QUESTÃO** – Indivíduos de qual grupo sanguíneo que apresentam menores níveis, aproximadamente, 25% (vinte e cinco por cento) inferior de fator VIII e de fator von Willebrand:

- A. ( ) AB.
- B. ( ) A.
- C. ( ) B.
- D. ( ) **O.**

**31ª QUESTÃO** – Um paciente fator Rh (D) – negativo deve receber sangue com fator Rh (D) – negativo. Assinale abaixo o resultado que define o doador de sangue com o fator Rh (D) – negativo:

- A. ( ) **fator Rh (D) – negativo e pesquisa de D - fraco negativa.**
- B. ( ) fator Rh (D) – negativo e pesquisa de D - fraco positiva.
- C. ( ) fator Rh (D) – negativo.
- D. ( ) pesquisa de D - fraco positiva.

**32ª QUESTÃO** – Os anticorpos Rh são os principais anticorpos nas anemias hemolíticas autoimunes. Qual é o mais freqüente?

- A. ( ) anti – D.
- B. ( ) anti – C.
- C. ( ) **anti – e.**
- D. ( ) anti – c.

**33ª QUESTÃO** – Qual é a imunoglobulina capaz de atravessar a barreira placentária, podendo causar doença hemolítica peri-natal (DHPN)?

- A. ( ) **IgG.**
- B. ( ) IgM.
- C. ( ) IgD.
- D. ( ) IgE.

**PROVA DO CONCURSO PÚBLICO P/ PROVIMENTO DE CARGO DE 2º TEN DO  
QUADRO DE OFICIAIS DE SAÚDE (QOS) DA PMMG – 2009 (HEMATOLOGIA)**

**34ª QUESTÃO** – Na doença hemolítica do recém-nascido, causada por anticorpos do sistema Kell, a anemia fetal pode ser grave e poderá ser entendida mais como:

- A. ( ) destruição imune das hemácias.
- B. ( ) títulos de anticorpos maternos.
- C. ( ) **supressão da eritropoiese.**
- D. ( ) níveis de bilirrubinas no líquido amniótico.

**35ª QUESTÃO** – Qual é o sistema que apresenta anticorpos com características de resposta anamnésica rápida e intensa, podendo ocasionar reações transfusionais hemolíticas tardias, geralmente graves:

- A. ( ) sistema Rh.
- B. ( ) **sistema Kidd.**
- C. ( ) sistema Kell.
- D. ( ) sistema Duffy.

**36ª QUESTÃO** – Qual o fenótipo do sistema Duffy resistente à invasão do eritrócito pelo Plasmodium knowlesi e Plasmodium vivax?

- A. ( ) Fy (a+b-).
- B. ( ) Fy (a+b+).
- C. ( ) Fy (a-b+).
- D. ( ) **Fy (a-b-).**

**37ª QUESTÃO** – Qual a transfusão de hemocomponentes que mais freqüentemente causa reação febril não hemolítica (RFNH)?

- A. ( ) concentrado de hemácias.
- B. ( ) plasma fresco congelado.
- C. ( ) **concentrado de plaquetas.**
- D. ( ) a crioprecipitado.

**38ª QUESTÃO** – Depois dos anticorpos ABO e Rh qual é o anticorpo encontrado com maior freqüência nos estudos imunohematológicos?

- A. ( ) **anti-K (K<sub>1</sub>).**
- B. ( ) anti-k (cellano - K<sub>2</sub>).
- C. ( ) anti-Js<sup>b</sup>
- D. ( ) anti-Fy<sup>b</sup>.

**PROVA DO CONCURSO PÚBLICO P/ PROVIMENTO DE CARGO DE 2º TEN DO  
QUADRO DE OFICIAIS DE SAÚDE (QOS) DA PMMG – 2009 (HEMATOLOGIA)**

**39ª QUESTÃO** – Em casos de cirurgias eletivas deve ser indicada sempre que possível:

- A. ( ) transfusão de concentrado de hemácias de leucocitadas.
- B. ( ) concentrado de hemácias irradiadas.
- C. ( ) concentrado de hemácias lavadas.
- D. ( ) transfusão autóloga.

**40ª QUESTÃO** – Os registros dos resultados dos exames realizados em doadores de sangue, assim como as interpretações e disposições finais devem ser guardados por um período mínimo de:

- A. ( ) 15 (quinze) anos.
- B. ( ) 20 (vinte) anos.
- C. ( ) 5 (cinco) anos.
- D. ( ) 10(dez) anos.

**PROVA DO CONCURSO PÚBLICO P/ PROVIMENTO DE CARGO DE 2º TEN DO**  
**QUADRO DE OFICIAIS DE SAÚDE (QOS) DA PMMG – 2009 (HEMATOLOGIA)**

**corte aqui**



**RASCUNHO – GABARITO**

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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40