



**CONCURSO PÚBLICO PARA ADMISSÃO AO CURSO DE FORMAÇÃO DE SOLDADOS  
DO QUADRO DE PRAÇAS ESPECIALISTAS DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS  
(QPE-PM), PARA O ANO DE 2017.**

**CFSd QPE/2017 – ANALISTA DE FARMÁCIA – PROVA TIPO “A”**

(Edital nº 14/2016, de 09 de setembro de 2016).

Língua Portuguesa, Direitos Humanos, Estatística e  
Conhecimentos Específicos.

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

**CPF:** \_\_\_\_\_ **IDENTIDADE:** \_\_\_\_\_

**ESCOLA:** \_\_\_\_\_ **SALA:** \_\_\_\_\_

**CIDADE PROVA:** \_\_\_\_\_ **DATA: 22/01/2017.**

**INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:**

1. Prova sem consulta.
2. Abra este caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões, valendo 2,5 (dois e meio) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta correta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas, em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização das provas de conhecimentos (objetiva e dissertativa) será de 4 (quatro) horas, assim distribuídas: a) das 08h30min às 11h30min: resolução da prova objetiva e o preenchimento da folha de respostas; b) das 11h30min às 12h30min: confecção da redação e transcrição na respectiva folha de resposta.
8. É proibido o porte e a posse, na sala de prova, de aparelhos e equipamentos eletrônicos, telefones celulares, computadores, relógios de qualquer tipo, alarmes de veículo e similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, depois de transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de redação e o caderno de provas, devidamente preenchidos, conferidos e assinados.

\_\_\_\_\_  
**ASSINATURA DO CANDIDATO**

**RASCUNHO**



**RASCUNHO**

## LÍNGUA PORTUGUESA

### Tempo de Escolher

“Um homem não é grande pelo que faz, mas pelo que renuncia.”

(Albert Schweitzer)

Muitos amigos leitores têm solicitado minha opinião acerca de qual rumo dar às suas carreiras. Alguns apreciam seu trabalho, mas não a empresa onde estão. Outros admiram a harmonia conquistada, mas não têm qualquer prazer no exercício de suas atividades. Uns recebem propostas para mudar de emprego, financeiramente desfavoráveis, porém desafiadoras. Outros têm diante de si um vasto leque de opções, muitas coisas por fazer, mas não conseguem abraçar a tudo.

Todas estas pessoas têm algo em comum: a necessidade premente de escolhas. Lembro-me de Clarice Lispector: “Entre o *sim* e o *não*, só existe um caminho: escolher”.

Acredito que quase todas as pessoas passam ao longo de sua trajetória pelo “dilema da virada”. Um momento especial em que uma decisão específica e irrevogável tem que ser tomada apenas porque a vida não pode continuar como está. Algumas pessoas passam por isso aos 15 anos, outras, aos 50. Algumas talvez nunca tomem esta decisão, e outras o façam várias vezes no decorrer de sua existência.

Fazer escolhas implica renunciar a alguns desejos para viabilizar outros. Você troca segurança por desafio, dinheiro por satisfação, o pouco certo ao muito duvidoso. Assim, uma companhia que lhe oferece estabilidade com apatia pode dar lugar a uma dotada de instabilidade com ousadia. Analogamente, a aventura de uma vida de solteiro pode ceder espaço ao conforto de um casamento.

### Prazer e Vocação

Os anos ensinaram-me algumas lições. A primeira delas vem de Leonardo da Vinci que dizia: “A sabedoria da vida não está em fazer aquilo que se gosta, mas em gostar daquilo que se faz”. Sempre imaginei que fosse o contrário. Porém, refletindo, passei a compreender que quando estimamos aquilo que fazemos, podemos nos sentir completos, satisfeitos e plenos, ao passo que se apenas procurarmos fazer o que gostamos, sempre estaremos numa busca insaciável, porque o que gostamos hoje não será o mesmo que prezaremos amanhã.

Todavia, é indiscutível a importância de alinhar o prazer às nossas aptidões. Encontrar o talento que reside dentro de cada um de nós ao que chamamos vocação. Oriunda do latim *vocatione*, e traduzida literalmente por “chamado”, simboliza uma espécie de predestinação imanente a cada pessoa, algo revestido de certa magia e

divindade. Uma voz imaginária que soa latente, capaz de converter advogados em músicos, fazer engenheiros virarem suco. É um lugar no tempo e no espaço onde a felicidade tem sua morada.

Escolhas são feitas com base em nossas preferências. E aí torno a recorrer à etimologia para descobrir que o verbo “preferir” vem do latim *praeferere* e significa “levar à frente”. Parece-me uma indicação clara de que nossas escolhas devem ser feitas com os olhos no futuro, no uso de nosso livre-arbítrio.

O mundo corporativo nos reserva muitas armadilhas. Trocar de empresa ou mudar de atribuição, por exemplo, são convites permanentes. O problema de recusá-los é passar o resto da vida se perguntando: “O que teria acontecido se eu tivesse aceitado?”. Prefiro não carregar comigo o benefício da dúvida. Por isso, opto por assumir riscos calculados e seguir adiante. Somos livres para escolher, porém prisioneiros das consequências.

Para aqueles insatisfeitos com seu ambiente de trabalho, uma alternativa à mudança de empresa é postular a melhoria do ambiente interno atual. Dialogar e apresentar propostas são um bom caminho. De nada adianta assumir uma postura defensiva e crítica. Lembre-se de que as pessoas não estão contra você, mas a favor delas.

Por fim, combata a mediocridade em todas as suas vertentes. A mediocridade de trabalhos desconectados com sua vocação, de empresas que não lhe valorizam, de relacionamentos falidos. Sob este aspecto, como diria Tolstoi, “Não se pode ser bom pela metade”. Meias-palavras, meias-verdades, mentiras inteiras, meio caminho para o fim.

Os gregos não escreviam obituários. Quando um homem morria, faziam uma pergunta: “Ele viveu com paixão?”.

QUAL SERIA A RESPOSTA PARA VOCÊ?

COELHO, Tom. Disponível em <http://www.quiarh.com.br>. Acesso em: 15 out. 2016

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – Em relação às ideias apresentadas no fragmento “Prazer e Vocação”, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) É preciso gostar daquilo que fazemos e não fazer somente o que gostamos para não vivermos uma busca inextinguível.
- B. ( ) Devemos fazer nossas escolhas com base nas experiências anteriores, apenas, para não cairmos nas armadilhas do mundo corporativo.
- C. ( ) Profissionalmente, a mediocridade é um problema que pode ser contornado em todas as suas tendências.
- D. ( ) Impetrar melhorias do ambiente interno atual é uma alternativa àqueles que estão insatisfeitos com seu ambiente de trabalho.

**2ª QUESTÃO** – Nas assertivas abaixo, marque “V” para a(s) verdadeira(s) e “F” para a(s) falsa(s) e, ao final responda o que se pede.

- ( ) No oitavo parágrafo do texto, os sentidos de “armadilhas” e de “benefício”, respectivamente, no contexto em que se inserem são certezas e risco.
- ( ) Constituem critérios para as escolhas: preferências, renúncias, desafios e satisfação.
- ( ) Semanticamente, o pensamento de Albert Schweitzer está ratificado em “Não se pode ser bom pela metade”.
- ( ) Uma característica apresentada pela vida que é justificativa para a necessidade de se fazer escolhas é a instabilidade.

Marque a alternativa que contém a sequência de respostas **CORRETA**, na ordem de cima para baixo:

- A. ( ) V - V - F - F.
- B. ( ) F - V - V - V.
- C. ( ) F - V - F - V.
- D. ( ) V - F - V - V.

**3ª QUESTÃO** – Com base no texto, o substantivo abstrato cujo sentido **NÃO** caracteriza a atitude do profissional num momento crucial de decisão é:

- A. ( ) Retroação.
- B. ( ) Ousadia.
- C. ( ) Flexibilidade.
- D. ( ) Vocação.

**4ª QUESTÃO** – O texto foi dividido em dois momentos. No primeiro, “Tempo de Escolher”, é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) O autor sugere aos leitores que há necessidade de escolha sem culpa.
- B. ( ) O autor explica que devemos realizar todos os nossos desejos, antes das escolhas.
- C. ( ) O autor estabelece critérios para levar adiante as nossas escolhas.
- D. ( ) O autor justifica o motivo de elaborar o texto em questão.

**5ª QUESTÃO** – De acordo com o texto, uma característica apresentada pela vida que é justificativa para a necessidade de se fazer escolhas é:

- A. ( ) A previsibilidade.
- B. ( ) A estabilidade.
- C. ( ) A imprevisibilidade.
- D. ( ) A impassibilidade.



**GRAMÁTICA**

**6ª QUESTÃO** – Quanto ao tipo, o texto classifica-se predominantemente, como:

- A. ( ) Injuntivo.
- B. ( ) Argumentativo.
- C. ( ) Expositivo.
- D. ( ) Narrativo.

**7ª QUESTÃO** – Com relação à classificação dos adjetivos grifados nas frases, analise as assertivas abaixo:

- I - “[...] decisão clara, específica e irrevogável.” (adjetivo subjetivo)
- II - “[...] indicação clara de que nossas escolhas [...].” (adjetivo objetivo)
- III - “Dialogar e apresentar propostas são um bom caminho.” (adjetivo objetivo)
- IV - “[...] o pouco certo pelo muito duvidoso.” (adjetivo subjetivo)

Marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) Apenas I e IV.
- B. ( ) Apenas II e III.
- C. ( ) Apenas III e IV.
- D. ( ) Todas estão corretas.

**8ª QUESTÃO** – Leia os fragmentos abaixo:

- I - “Os gregos não escreviam obituários.”
- II - “Por fim, combata a mediocridade em todas as suas vertentes.”
- III - “Fazer escolhas implica renunciar a alguns desejos para viabilizar outros.”
- IV - “Analogamente, a aventura de uma vida de solteiro pode ceder espaço [...]”

Os termos sublinhados correspondem semanticamente a:

- A. ( ) Necrológicos, idiotice, acolher, essencialmente.
- B. ( ) Necrológicos, parvidade, abnegar, similarmente.
- C. ( ) Necrológicos, maluquice, realizar, singularmente.
- D. ( ) Necrológicos, tolice, abdicar, metodicamente.

**9ª QUESTÃO** – A conjunção “MAS” estabelece uma relação de desigualdade (contraste) entre os termos coordenados. No trecho “Alguns apreciam seu trabalho, mas não a empresa onde estão.”, o valor semântico do termo sublinhado equivale a:

- A. ( ) Inclusão.
- B. ( ) Compensador.
- C. ( ) Exclusão.
- D. ( ) Descompensador.

**10ª QUESTÃO** – Houve erro no emprego de ACERCA DE/ A CERCA DE/HÁ CERCA DE na alternativa:

- A. ( ) Nós retornamos à PMMG há cerca de um ano.
- B. ( ) Há cerca de cinquenta mil militares na PMMG.
- C. ( ) Não falávamos acerca de concurso na PMMG.
- D. ( ) Estou acerca de cem metros de um quartel.

## DIREITOS HUMANOS

**11ª QUESTÃO** – Acerca da Lei n. 9.455, de 7 de abril de 1997, que define os crimes de tortura e dá outras providências, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) O crime de tortura é imprescritível, inafiançável e insuscetível de graça ou anistia.
- B. ( ) Aquele que se omite em face do crime de tortura, quando tinha o dever de evitá-las ou apurá-las, incorre na pena de detenção, enquanto o agente que comete a tortura incorre na pena de reclusão.

- C. ( ) Constitui crime de tortura constranger alguém com emprego de violência ou grave ameaça, causando-lhe sofrimento físico ou mental, com o objetivo de subtrair para si ou para outrem coisa alheia móvel.
- D. ( ) A condenação acarretará a suspensão do cargo, função ou emprego público por prazo equivalente ao da pena aplicada.

**12ª QUESTÃO** – Com base na Lei n. 9.459, de 10 de março de 1997, que altera a Lei n. 7.716, de 5 de janeiro de 1989 (dispõe sobre preconceito de raça e de cor), marque a alternativa **CORRETA**.

- A. ( ) A Lei n. 9.459, de 10 de março de 1997 acrescenta um dispositivo legal ao Código Penal brasileiro, por meio da inserção do parágrafo 3º no Art. 140, e define que, se a injúria consiste na utilização de elementos referentes a raça, cor, etnia, religião, cominando a pena de reclusão e multa.
- B. ( ) Em razão das condutas delitivas de: praticar, induzir ou incitar a discriminação ou preconceito de raça, cor, etnia, religião ou procedência nacional, tanto o juiz quanto o Ministério Público poderá determinar a cessação das respectivas transmissões radiofônicas ou televisivas.
- C. ( ) Constitui crime: fabricar, comercializar, distribuir ou veicular símbolos, emblemas, ornamentos, distintivos ou propaganda que utilizem a cruz suástica ou gamada, independentemente do objetivo pretendido.
- D. ( ) Serão punidos, na forma da Lei, n. 9.459, de 10 de março de 1997, os crimes resultantes de homofobia, discriminação ou preconceito de raça, cor, etnia, religião ou procedência nacional.

**13ª QUESTÃO** – Sabe-se que a Constituição da República Federativa do Brasil (CRFB), promulgada em 5 de outubro de 1988, alinha-se à Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), adotada e proclamada Assembléia Geral das Nações Unidas, em 10 de dezembro de 1948. Considerando que a DUDH e a CRFB coincidem em múltiplos princípios que têm como objetivo a proteção do ser humano. Analise as alternativas abaixo e, ao final, responda o que se pede.

- I - Sobre o direito de propriedade, previsto, tanto na DUDH quanto na CRFB, no sistema jurídico brasileiro, trata-se de um direito fundamental do indivíduo, mas, dentro do que prevê a CRFB, o Estado, poderá fazer uso da propriedade particular.
- II - A DUDH estabelece que todo ser humano tem direito à vida, à liberdade e à segurança pessoal. Tal princípio é literalmente mantido no ordenamento jurídico brasileiro, a começar pela CRFB, a Lei Maior, por não admitir pena de morte, qualquer que seja a motivação.
- III - A DUDH afirma que toda pessoa, vítima de perseguição, tem o direito de procurar e de gozar asilo em outros países. Paralelamente, a CRFB tem como um dos fundamentos a concessão de asilo político.



Marque a alternativa **CORRETA**.

- A. ( ) Apenas as assertivas I e II, estão corretas.
- B. ( ) Apenas as assertivas II e III, estão corretas.
- C. ( ) Apenas a assertiva I, esta correta.
- D. ( ) Todas as assertivas as estão corretas.

**14ª QUESTÃO** – Sobre o decreto n. 43683, de 10/12/2003 é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) Estabelece procedimentos administrativo e criminal para a apuração e punição de toda manifestação de discriminação, coação e atentado contra os direitos da pessoa em razão de sua orientação sexual.
- B. ( ) Estabelece procedimentos administrativo e cível para a apuração e punição de toda manifestação de discriminação, coação e atentado contra os direitos da pessoa em razão de sua orientação sexual.
- C. ( ) Estabelece procedimentos administrativo, cível e criminal para a apuração e punição de toda manifestação de discriminação, coação e atentado contra os direitos da pessoa em razão de sua orientação sexual.
- D. ( ) Estabelece o procedimento administrativo para a apuração e punição de toda manifestação de discriminação, coação e atentado contra os direitos da pessoa em razão de sua orientação sexual.

## ESTATÍSTICA

**15ª QUESTÃO** – Os resultados (seis réplicas) obtidos a partir de uma determinação da concentração de um analito em uma amostra são mostrados na Tabela abaixo.

Réplica (N)	1	2	3	4	5	6
Resultado	27	30	31	30	29	33

Com base nesses dados e nas fórmulas a seguir, marque a alternativa **CORRETA**:

$$s = \sqrt{\frac{\sum_i^N (X - \bar{X})^2}{N - 1}}$$

$$Cv = 100 \cdot \frac{s}{\bar{X}}$$

Respectivamente, os valores da média aritmética e do coeficiente de variação dessa série de dados são:

- A. ( ) 27 e 13,3%
- B. ( ) 30 e 6,7%
- C. ( ) 28 e 20%
- D. ( ) 31 e 26,7%

**16ª QUESTÃO** – Marque a alternativa que indica o nome do parâmetro que determina o grau de proximidade entre o resultado de uma medição e a verdadeira concentração do analito.

- A. ( ) Exatidão.
- B. ( ) Precisão.
- C. ( ) Sensibilidade analítica.
- D. ( ) Especificidade analítica.

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**17ª QUESTÃO** – Em relação à coleta e ao exame de urina, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) A amostra de urina em jejum difere da primeira da manhã por ser resultado da segunda micção após um período de jejum. Não conterá metabólitos provenientes dos alimentos ingeridos antes do início do período de jejum, sendo recomendada para monitorização da glicosúria.
- B. ( ) Amostras de urina mantidas à temperatura ambiente por mais de uma hora, sem conservantes, podem apresentar como alterações a diminuição do pH, diminuição de cetonas, aumento do número de bactérias e alterações na cor.
- C. ( ) No caso de ser necessário verificar se determinado líquido é mesmo urina, a amostra deverá ser analisada quanto ao teor de sódio e cloreto.
- D. ( ) Quando a amostra tiver de ser transportada a grandes distâncias e não for possível refrigerar, devem-se acrescentar conservantes químicos. O conservante considerado ideal deve ser bacteriostático e capaz de conservar os elementos figurados do sedimento.

**18ª QUESTÃO** – Analise as alternativas abaixo e, ao final, responda o que se pede:

- I - A técnica que utiliza cloreto de sódio (NaCl) é conhecida como método de Willis e é indicada para pesquisa de ovos leves como dos parasitas *Ancylostoma duodenale* e do *Necator americanus*.
- II - O processo de concentração das formas parasitárias nos métodos de Baerman-Morais e de Rugai consiste na migração ativa das larvas. Para a execução destas técnicas, são aceitáveis amostras diarréicas, frescas, formadas ou pastosas.
- III - Uma forma de diferenciar a *Taenia solium* da *Taenia saginata* é pela diferenciação das proglotes grávidas. No primeiro caso, as proglotes apresentam ramificação uterinas pouco numerosas e dendríticas. No segundo caso, as proglotes apresentam muitas ramificações uterinas e dicotômicas.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) Apenas a assertiva III, está correta.
- B. ( ) Apenas a assertiva I, está correta.
- C. ( ) Apenas as assertivas I e III, estão corretas.
- D. ( ) Todas as assertivas estão corretas.

**19ª QUESTÃO** – Sobre a coleta de amostras de fezes para o exame parasitológico, é **CORRETO** afirmar que:

- A. ( ) Amostras que não possam ser processadas de imediato devem ser mantidas em temperatura ambiente, refrigeradas ou colocadas em estufa.
- B. ( ) As fezes poderão ser colhidas em conservantes. Neste caso não há necessidade de enviá-las imediatamente ao laboratório, nem de mantê-las a baixas temperaturas.
- C. ( ) Não há restrições quanto ao uso de substâncias como laxantes, antiácidos, óleos minerais e contrastes contendo bário antes da coleta da amostra de fezes.
- D. ( ) A coleta de no mínimo três amostras em dias alternados garante um intervalo ideal para a recuperação dos parasitas que liberam formas de maneira contínua.

**20ª QUESTÃO** – Na urinálise, os resultados do exame físico devem ser correlacionados com os achados das análises química e microscópica da urina para garantir a precisão do relatório. Baseado nessa afirmativa, a alternativa que apresenta uma correlação **INCORRETA** entre os achados do exame de urina é:

- A. ( ) Análise física: turvação. Análise química: proteína positiva. Análise microscópica: cilindros.
- B. ( ) Análise física: cor vermelha. Análise química: sangue positivo. Análise microscópica: numerosas hemácias por campo.
- C. ( ) Análise física: turvação. Análise química: nitrito positivo. Análise microscópica: flora bacteriana aumentada.
- D. ( ) Análise física: turvação. Análise química: pH alcalino. Análise microscópica: cristais de urato amorfo.

**21ª QUESTÃO** – Culturas e estoques de micro-organismos, meios de cultura e instrumentais utilizados para transferência, inoculação ou mistura de culturas, são considerados resíduos provenientes de serviços de saúde. De acordo com a Resolução da Diretoria Colegiada n. 306 de 07 de dezembro de 2004, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) Tais resíduos são classificados como do grupo A4 e precisam ser tratados para redução ou eliminação da carga microbiana em equipamento compatível com Nível II de Inativação Microbiana. Após o tratamento, havendo descaracterização física das estruturas, podem ser acondicionados como resíduos do Grupo B.
- B. ( ) Tais resíduos são classificados como do grupo A1 e precisam ser tratados para redução ou eliminação da carga microbiana em equipamento compatível com Nível II de Inativação Microbiana. Após o tratamento, havendo descaracterização física das estruturas, podem ser acondicionados como resíduos do Grupo B.
- C. ( ) Tais resíduos são classificados como do grupo A4 e precisam ser tratados para redução ou eliminação da carga microbiana em equipamento compatível com Nível III de Inativação Microbiana. Após o tratamento, havendo descaracterização física das estruturas, podem ser acondicionados como resíduos do Grupo D.
- D. ( ) Tais resíduos são classificados como do grupo A1 e precisam ser tratados para redução ou eliminação da carga microbiana em equipamento compatível com Nível III de Inativação Microbiana. Após o tratamento, havendo descaracterização física das estruturas, podem ser acondicionados como resíduos do Grupo D.

**22ª QUESTÃO** – Qual dos seguintes cilindros pode ser encontrado na amostra de urina coletada após a prática extenuante de exercício físico?

- A. ( ) Cilindro leucocitário.
- B. ( ) Cilindro granuloso.
- C. ( ) Cilindro céreo.
- D. ( ) Cilindro lipoídico.

**23ª QUESTÃO** – Além da morfologia e do pH urinário, as características de solubilidade também podem ser utilizadas para ajudar na identificação dos cristais. Estabeleça a correspondência **CORRETA** entre o cristal urinário e a sua característica de solubilidade, numerando a 2ª coluna de acordo com a 1ª coluna e, ao final, responda o que se pede.

- |                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| (1) Ácido úrico       | ( ) Solúvel em ácido acético.    |
| (2) Urato amorfo      | ( ) Solúvel em HCl diluído.      |
| (3) Oxalato de cálcio | ( ) Solúvel no calor.            |
| (4) Fosfato amorfo    | ( ) Solúvel em clorofórmio.      |
| (5) Colesterol        | ( ) Solúvel em solução alcalina. |

Marque a alternativa que contém a sequência **CORRETA** de respostas, na ordem de cima para baixo.

- A. ( ) 3 - 5 - 1 - 4 - 2
- B. ( ) 4 - 1 - 5 - 3 - 2
- C. ( ) 4 - 3 - 2 - 5 - 1
- D. ( ) 3 - 1 - 4 - 2 - 5

**24ª QUESTÃO** – Em relação aos achados no esfregaço sanguíneo, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Acantócitos são células contraídas de forma irregular, que ocorrem, em geral, como artefatos durante o preparo dos esfregaços ou que podem ser resultantes de hiperosmolaridade.
- B. ( ) A coloração azul-acinzentada que as hemácias podem apresentar, fenômeno conhecido como policromasia ou policromatofilia, ocorre devido a uma combinação da afinidade da hemoglobina por corantes ácidos e da afinidade do RNA por corantes básicos.
- C. ( ) O aumento da policromasia implica reticulocitose, a qual é mais acentuada na hemólise e na perda de sangue aguda.
- D. ( ) A presença de células hiperocrômicas e normocrômicas no mesmo esfregaço sanguíneo é denominada anisocromia ou, às vezes, anemia dimórfica.

**25ª QUESTÃO** – Com relação aos corantes hematológicos, analise as assertivas abaixo e, ao final, responda o que se pede.

- I - Na coloração de May-Grunwald-Giemsa, a coloração excessivamente azul pode ser devido ao esfregaço estar muito espesso ou ao tempo de coloração prolongado.
- II - Uma coloração excessivamente rosa pode ser devido ao pH do corante muito ácido ou pela lavagem por tempo prolongado.
- III - O aparecimento de precipitados no esfregaço pode ser decorrente do uso de lâminas que não foram limpas ou filtração inadequada do corante.
- IV - Os núcleos são corados por corantes básicos e, por conseguinte, denominados basofílicos.

Marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) Apenas as assertivas I, II e III, estão corretas.
- B. ( ) Todas as assertivas estão corretas.
- C. ( ) Apenas as assertivas I, II e IV, estão corretas.
- D. ( ) Apenas as assertivas III e IV, estão corretas.

**26ª QUESTÃO** – A base dos testes clínicos da coagulação é a utilização de ensaios funcionais que verificam a velocidade de formação do coágulo. Qualquer defeito ao longo da via de formação do coágulo dará um resultado anormal. Marque a alternativa que apresenta o exame laboratorial que, quando prolongado, pode indicar um defeito na via extrínseca da coagulação:

- A. ( ) Tempo de tromboplastina parcial.
- B. ( ) Tempo de protrombina.
- C. ( ) Tempo de trombina.
- D. ( ) Tempo de coagulação.

**27ª QUESTÃO** – No controle de qualidade das análises em laboratórios clínicos, as Regras Múltiplas de Westgard possuem diferentes sensibilidades para detectar erros aleatórios e sistemáticos. Uma indicação do tipo de erro é a regra de controle que foi violada. Qual das regras abaixo, quando violada, indica um erro aleatório?

- A. ( )  $2_{2D}$ : duas observações de controle consecutivas excedendo à mesma média mais 2 desvio-padrão ou a mesma média menos 2 desvio-padrão.
- B. ( )  $4_{1D}$ : quatro observações consecutivas excedendo à média mais 1 desvio-padrão ou à média menos 1 desvio-padrão.
- C. ( )  $10_{\bar{x}}$ : dez observações de controle consecutivas caído de um lado da média (acima ou abaixo, com nenhum outro requisito sobre o tamanho dos desvios).
- D. ( )  $R_{4D}$ : uma observação excedendo à média mais 2 desvio-padrão e outra excedendo à média menos 2 desvio-padrão.

**28ª QUESTÃO** – O líquido cefalorraquidiano é normalmente colhido entre a terceira e a quarta ou entre a quarta e quinta vértebra lombar por meio de punção em três tubos. Embora não se trate de procedimento complicado, exige certas precauções, que compreendem a medida da pressão intracraniana e o emprego de técnica acurada para evitar a introdução de infecção ou a lesão no tecido neural. Em relação ao manuseio da amostra, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) O sobrenadante que sobra depois que cada seção fez suas análises, pode ser usado para outros exames bioquímicos ou sorológicos.
- B. ( ) O tubo número 3 é utilizado na bioquímica, pois a chance de haver substâncias interferentes, como coágulos ou sangue, é menor.
- C. ( ) O tubo número 2 é utilizado para a contagem celular, porque é o menos provável de conter células introduzidas pela punção lombar.
- D. ( ) O tubo número 1 é utilizado para análise microbiológica, pois se houver uma punção traumática, o sangue presente na amostra não influenciará em tal análise.

**29ª QUESTÃO** – Com objetivo de fixar padrões mínimos para o funcionamento de Serviços de Terapia Antineoplásica, entrou em vigor a Resolução da Diretoria Colegiada n. 220, de 21 de setembro de 2004, e seus anexos, que aprovou o Regulamento Técnico de funcionamento desse tipo de serviço. O escopo da norma dedicou um anexo às Boas Práticas de Preparação da Terapia Antineoplásica, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Deve ser feita a inspeção visual da preparação final, observando a existência de perfurações e/ou vazamentos, corpos estranhos ou precipitações na solução, o que não exclui a necessidade de realizar a inspeção visual de cada unidade de produto antes do processo de desinfecção para entrada na área de manipulação.
- B. ( ) Deve ser conferida a identificação do paciente e sua correspondência com a formulação prescrita, antes, durante e após a manipulação da Terapia Antineoplásica.
- C. ( ) Deve ser efetuado o registro do número sequencial de controle de cada um dos produtos utilizados na manipulação dos medicamentos da Terapia Antineoplásica, indicando inclusive os seus fabricantes.
- D. ( ) Para casos de contaminação acidental no transporte da Terapia Antineoplásica, é compulsória a notificação do ocorrido à ANVISA, assim como, as providências de descontaminação e limpeza, adotadas de acordo com protocolos estabelecidos.

**30ª QUESTÃO** – Considerando a Resolução da Diretoria Colegiada n. 67 de 08 de outubro de 2007, que fixa os requisitos mínimos exigidos para o exercício das atividades de manipulação de preparações magistrais e oficiais das farmácias, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) Após a validação inicial, a Cabine de Segurança Biológica utilizada nas manipulações estéreis será validada apenas quando houver necessidade de seu deslocamento e/ou reparo.
- B. ( ) Independente do prazo de validade, o período máximo para estoque dos medicamentos já submetidos à preparação de dose unitária é de 60 dias, mesmo quando o fracionamento não envolver o rompimento de embalagem primária.
- C. ( ) Durante a manipulação estéril devem ser usados dois pares de luvas (tipo cirúrgica) de látex e estéreis, com punho longo e sem talco, trocados a cada hora ou sempre que a integridade estiver comprometida.
- D. ( ) No caso de preparações de dose unitária ou a unitarização de doses por transformação/adequação ou subdivisão da forma farmacêutica, quando não houver recomendação específica do fabricante, o período de uso deve ser o mesmo das preparações extemporâneas, ou seja, 24 horas.

**31ª QUESTÃO** – Sobre a atuação do farmacêutico e da farmácia hospitalar no controle de infecções hospitalares, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) O farmacêutico é o único profissional responsável por estabelecer a política de seleção e utilização de antimicrobianos o que corrobora para o uso racional dos antimicrobianos.
- B. ( ) É de responsabilidade do farmacêutico a identificação e notificação de reações adversas e acompanhamento da devolução das doses não administradas de antimicrobianos.
- C. ( ) Com a aplicação do sistema de distribuição de medicamentos do tipo coletivo, sabe-se quanto e de que maneira os antimicrobianos estão sendo utilizados, permitindo criar mecanismos capazes de auxiliar no controle rotineiro de seu uso em hospitais.
- D. ( ) O farmacêutico participa da elaboração de protocolos clínicos para o uso terapêutico de antimicrobianos, porém os protocolos de profilaxia antibiótica são de responsabilidade apenas das equipes cirúrgicas.

**32ª QUESTÃO** – Analise a prescrição abaixo, com base nos dados apresentados:

Cloreto de sódio 0,9% p/v	450 mL
Cloreto de sódio 20% p/v	20 mL
Glicose hipertônica 50% p/v	20 mL
Cloreto de potássio 10% p/v	10 mL

**Administrar à velocidade de 20 gotas/min.**

Dados:

Massa Molar:

MM K<sup>+</sup> - 39 g  
 MM Cl<sup>-</sup> - 35 g  
 MM KCl – 74 g

Apresentação dos eletrólitos disponíveis na farmácia:

Cloreto de sódio 0,9% p/v - bolsa com 500 mL  
 Cloreto de sódio 20% p/v - ampola de 10 mL  
 Solução de glicose 50% p/v - ampola de 20 mL  
 Cloreto de potássio 10% p/v - ampola de 10 mL

Nas assertivas abaixo, marque “V” para a(s) verdadeira(s) e “F” para a(s) falsa(s) e, ao final responda o que se pede.

- ( ) A solução, se não houver interrupção, será infundida em aproximadamente 8 horas.
- ( ) O conteúdo eletrolítico da ampola de Cloreto de potássio 10% é de 13 mEq K<sup>+</sup> /mL e 13 mEq Cl<sup>-</sup> /mL.
- ( ) A concentração glicose na solução final será de 2% p/v.
- ( ) Para preparo da solução de reposição eletrolítica será necessário desprezar 50 mL da bolsa de Cloreto de sódio 0,9% disponível na farmácia.



Marque a alternativa que contem a sequência **CORRETA** de respostas na ordem de cima para baixo:

- A. ( ) V - F - V - V.
- B. ( ) V - V - V - V.
- C. ( ) F - V - F - V.
- D. ( ) F - F - V - F.

**33ª QUESTÃO** – A seleção de medicamentos traz vantagens administrativas e assistenciais reduzindo custo e melhorando a qualidade da farmacoterapia desenvolvida na instituição. Sobre os critérios utilizados no processo de seleção de medicamentos, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Optar por associações fixas quando o uso concomitante e o efeito terapêutico da associação forem maiores do que a soma dos efeitos dos produtos individuais.
- B. ( ) Reservar novos antimicrobianos para o tratamento de infecções por micro-organismos resistentes a antimicrobianos padrões ou para infecções em que o novo produto seja superior aos anteriores.
- C. ( ) Eleger entre os medicamentos da mesma indicação e eficácia aquele que apresentar menor custo.
- D. ( ) Padronizar, preferencialmente, medicamentos encontrados em formas farmacêuticas acondicionadas em dose unitária.

**34ª QUESTÃO** – Alguns medicamentos, devido a suas peculiaridades, exigem uma distribuição diferenciada. Sobre os fluxos especiais de dispensação e distribuição de medicamento, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Os kits contendo materiais e medicamentos específicos para realização de determinados procedimentos tem sido empregados principalmente nas farmácias satélites dos blocos cirúrgicos e vem apresentando bons resultados no que se refere à racionalização do uso de medicamentos e materiais médicos.
- B. ( ) Medicamentos considerados reservas terapêuticas, que possuem custo de aquisição muito elevado ou ainda que possuam indicações terapêuticas muito específicas podem ter seu uso restringido através de preenchimento de formulários submetidos a auditores da comissão de farmácia e terapêutica ou do serviço de controle de infecções hospitalares.
- C. ( ) Toda unidade assistencial deve manter em local de fácil acesso um estoque de medicamentos para ser utilizado nas situações de emergência. O armazenamento deverá ser feito em maletas ou carrinhos próprios a este fim. É recomendado que, após a utilização deste estoque, a reposição seja feita mediante prescrição médica em nome do paciente que utilizou o medicamento.
- D. ( ) Quando for adotado o sistema de distribuição de medicamentos por dose individualizada ou unitária é recomendado que os medicamentos sujeitos a controle especial sejam distribuídos separadamente dos demais. Quando adotado o sistema coletivo de distribuição de medicamentos é recomendado apenas que estes medicamentos sejam armazenados nas unidades assistenciais em local adequado e seguro.

**35ª QUESTÃO** – Licitação é o procedimento administrativo, mediante o qual a administração pública seleciona a proposta mais vantajosa para aquisição de medicamentos e outros bens/serviços de interesse público. Sobre os princípios que regem a licitação, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) Procedimento formal significa que a licitação esta vinculada às prescrições legais que a regem em todos os seus atos e fases.
- B. ( ) Igualdade entre os licitantes significa que nem o Estado pode oferecer condições especiais a um fornecedor, nem o fornecedor pode se colocar em uma condição de privilégio.
- C. ( ) Vinculação ao edital significa que as regras do processo não podem ser alteradas no decorrer da licitação.
- D. ( ) Julgamento subjetivo significa que o Estado não é obrigado a realizar a aquisição do fornecedor com a oferta de menor custo se o produto apresentado não obedecer aos critérios de qualidade.

**36ª QUESTÃO** – Segundo a Portaria n. 344 de 12 de maio de 1998, a Autorização Especial é uma licença concedida a empresas, instituições ou órgãos para o exercício de determinadas atividades que envolvem substâncias ou medicamentos de controle especial. Analise as assertivas abaixo e, ao final, responda o que se pede.

- I - Farmácias, Drogarias e Unidades de Saúde que somente dispensem medicamentos objeto deste Regulamento Técnico, em suas embalagens originais, adquiridos no mercado nacional.
- II - Órgãos de Repressão a Entorpecentes.
- III - Laboratórios de Análises Clínicas que utilizem substâncias objeto deste Regulamento Técnico unicamente com finalidade diagnóstica.
- IV - Laboratórios de Referência que utilizem substâncias objeto deste Regulamento Técnico na realização de provas analíticas para identificação de drogas.

Marque a alternativa que identifica a(s) situação (ões) em que há isenção da Autorização Especial:

- A. ( ) Apenas a assertiva I, está correta.
- B. ( ) Todas as assertivas estão corretas.
- C. ( ) Apenas as assertivas II e IV, estão corretas.
- D. ( ) Apenas as assertivas II, III e IV, estão corretas.

**37ª QUESTÃO** – Segundo a Resolução da Diretoria Colegiada n. 156 de 11 de agosto de 2006, que dispõe sobre o registro, rotulagem e reprocessamento de produtos médicos, e dá outras providências, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) O fabricante tem autonomia para contraindicar o reprocessamento de materiais médicos desde que o produto seja identificado com a expressão: “Proibido Reprocessar”.
- B. ( ) No caso de terceirização do serviço de reprocessamento de produtos médicos as empresas contratantes deverão exigir da contratada apenas seu alvará sanitário, o que dispensa a necessidade de auditorias complementares.
- C. ( ) Reprocessamento de produto médico compreende sua limpeza e desinfecção ou esterilização, bem como o controle de qualidade de todas as etapas.
- D. ( ) Os serviços públicos de saúde podem realizar atividades comerciais de reprocessamento para outras instituições públicas de saúde desde que estejam na mesma esfera de governo.

**38ª QUESTÃO** – A forma farmacêutica na qual um medicamento se apresenta pode facilitar a sua administração e promover otimização dos efeitos desejáveis. Sobre os requisitos e características das formas farmacêuticas, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) O globo ocular traumatizado tem menos resistência a infecções do que a corrente sanguínea e por isso as preparações oftálmicas devem ser fabricadas com os mesmos cuidados do que os observados para as preparações parenterais.
- B. ( ) Medicamentos injetáveis para administração intramuscular e intradérmica, em decorrência do alto volume administrado e da via de administração utilizada devem apresentar um nível de pirogênio abaixo do limite estipulado pela Farmacopéia Brasileira.
- C. ( ) Uma das razões para o uso de medicamentos sob a forma de solução é a possibilidade do controle de sua biodisponibilidade, através de variações no tamanho das partículas insolúveis e da viscosidade do veículo.
- D. ( ) O revestimento gastroresistente pode ser utilizado para proteger princípio ativo da destruição em meio gástrico. Nestes casos o paciente pode administrar o medicamento ao mesmo tempo do leite ou qualquer outra bebida alcalina a fim de reduzir os efeitos deletérios do pH ácido ao princípio ativo.

**39ª QUESTÃO** – Segundo a Resolução da Diretoria Colegiada n. 220 de 21 de setembro de 2004 que aprova o regulamento técnico de funcionamento dos Serviços de Terapia Antineoplásica, marque a alternativa **CORRETA**:

- A. ( ) A terapia antineoplásica rotulada, durante o transporte, deve ser acondicionada em embalagem impermeável e âmbar, independente de sua sensibilidade à luz.
- B. ( ) O responsável pelo transporte da terapia antineoplásica deve receber treinamento específico de biossegurança em caso de acidentes e emergências.
- C. ( ) A Cabine de Segurança Biológica deve estar em funcionamento no mínimo por 30 minutos antes do início do trabalho de manipulação e imediatamente após a conclusão do trabalho deverá ser desligada.
- D. ( ) A paramentação utilizada no preparo na terapia antineoplásica não pode ser reutilizável em hipótese alguma.

**40ª QUESTÃO** – Sobre as vias de administração de medicamentos, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A. ( ) A administração de medicamentos por via retal proporciona a redução da biotransformação do princípio ativo pelo fígado por atingir diretamente a circulação sistêmica.
- B. ( ) A administração de medicamentos por via subcutânea proporciona a absorção boa e constante para soluções.
- C. ( ) A administração de medicamentos por via sublingual proporciona rápida absorção de substâncias hidrossolúveis.
- D. ( ) A administração de medicamentos por via intramuscular é adequada para volumes moderados, veículos aquosos, não aquosos e suspensões.

**RASCUNHO**

A

**RASCUNHO**

## INSTRUÇÕES PARA REALIZAÇÃO DA PROVA DE REDAÇÃO

1. Leia o fragmento abaixo para desenvolver a proposta de redação.

Na Conferência Internacional de Promoção da Saúde realizada em Ottawa, em 1986 e promovida pela Organização Mundial da Saúde, Ministério da Saúde e Bem-estar do Canadá resultou a Carta de Ottawa, que é um dos mais importantes documentos da saúde pública moderna, na qual consta que “a saúde é o maior recurso para o desenvolvimento pessoal, econômico e social, assim como uma importante dimensão da qualidade de vida. Os fatores políticos, econômicos, sociais, culturais, de meio ambiente, de comportamentos e biológicos podem tanto favorecer como prejudicar a saúde.”

CONFERÊNCIA INTERNACIONAL DE PROMOCIÓN DE LA SALUD. Carta de Ottawa para La promoción de La salud, Ottawa, 1986. Disponível em <http://www.mpsp.webs.uvigo.es/rev01-1/ottawa-01-1.pdf>. Acesso em: 19 out. 2016.

2. Tendo em vista o fragmento apresentado e suas informações, produza um texto dissertativo-argumentativo sobre o tema: **“O militar Analista de Farmácia: desafios da profissão.”**

3. Em sua dissertação procure ser claro, respeitando as regras gramaticais e ordenando os pensamentos em uma sequência metódica e lógica.

4. Escreva em uma linguagem impessoal, defendendo sua ideia por meio de uma análise com argumentos sólidos e consistentes.

**5. DÊ UM TÍTULO À SUA DISSERTAÇÃO.**

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

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

8. Use caneta esferográfica com tinta azul ou preta.

9. Escreva com letra cursiva ou de fôrma. Diferencie as letras **MAIÚSCULAS** das **MINÚSCULAS**.

**10. Será atribuída nota zero à redação:**

- a) cujo conteúdo versar sobre tema diverso do estabelecido;
- b) que fuja da tipologia, tema e proposta da redação;

- c) considerada ilegível ou desenvolvida em forma de desenhos, números, versos, espaçamento excessivo entre letras, palavras e parágrafos, bem como em códigos alheios à língua portuguesa escrita ou em idioma diverso do Português;
- d) cujo texto seja, no todo ou em parte, cópia, transcrição ou plágio de outro autor;
- e) que apresentar qualquer escrita, sinal, marca ou símbolo que possibilite a identificação do candidato.

## RASCUNHO



## RASCUNHO

PROVA DE REDAÇÃO

\_\_\_\_\_

ASSINATURA DO CANDIDATO

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



PROVA DE REDAÇÃO

LEGENDAS

O = Ortografia; P = Pontuação; MS = Morfo-Sintaxe;  
 C = Conteúdo:  
 I - Pertinência ao tema proposto;  
 II - Argumentação coerente das idéias e informatividade;  
 III - Adequação do uso de articuladores;  
 IV - Organização adequada de parágrafos;  
 V - Propriedade vocabular.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

PONTUAÇÃO

0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10

RESERVADO

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

PONTOS: 20 20 20  
O P MS

IMPORTANTE: Faça letra legível

TEMA: \_\_\_\_\_

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

RASCUNHO

RESERVADO

CONTEÚDO (40 pts)	I	II	III	IV	V	TOTAL 2

Parcial
TOTAL 1

Assinatura do Aplicador da prova

Assinatura do Responsável pela correção

TOTAL DA REDAÇÃO  
(TOTAL 1 + TOTAL 2)

**RASCUNHO**



-----corte aqui-----

**RASCUNHO DO 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