



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SÃO JOSÉ DE PIRANHAS - PB**

## NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

**CARGO:**

**ATENDENTE DE FARMÁCIA**

### EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

**"A mente que se abre a uma nova ideia jamais voltará ao seu tamanho original."  
Albert Einstein (1879-1955)**

### INSTRUÇÕES:

- 01 Verifique se este caderno de provas contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 15**, Informática de **16 a 25** e Conhecimentos Específicos de **26 a 40**.
- 02 Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 03 Verifique se os dados existentes na Folha de Respostas conferem com os dados do Cartão de Inscrição e da etiqueta afixada na sua carteira.
- 04 Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 05 É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
- 06 **Assine**, ao sair da sala, a **Lista de Presença** e entregue o seu Caderno de Prova e a Folha de Respostas, devidamente assinados, ao Fiscal de Sala.









## 06ª QUESTÃO

Leia atentamente a reportagem divulgada em Veja, de 16/03/16, e em seguida responda:

### LUCRANDO COM A TRAGÉDIA

Inquérito revela os meandros do esquema montado por altos dirigentes da Cruz Vermelha do Brasil para se apropriarem de milhões doados a vítimas de grandes desastres. **LESLIE LEITÃO**

A CRUZ VERMELHA é muitas vezes a única presença autorizada em territórios hostis, assolados por guerras. Gigantesca máquina de ajuda humanitária com atuação em 187 países, a entidade mobiliza sua legião de voluntários e uma azeitada engrenagem de arrecadação de doações sempre que um desastre de grandes proporções se apresenta. No Brasil, a instituição, que já recebeu três prêmios Nobel da Paz, desviou-se dessa tarefa meritória ao ser devorada por um esquema capitaneado pela alta cúpula com um único objetivo: surrupiar dinheiro. Verbas doadas por brasileiros solidários a vítimas de tragédias foram parar no bolso dos chefes do escritório nacional, no Rio de Janeiro.

A partir da denúncia do roubo, feita por VEJA em

agosto de 2012, a sede da entidade, em Genebra, e a polícia fluminense conduziram investigações que, agora em fase final, revelam um intrincado percurso que envolve contas bancárias, ONGs e contratos de serviços nunca prestados. Total da rapinagem: 18,6 milhões de reais. Diante dos escândalos atuais, parece até pouco, mas são nada menos que 18,6 milhões de reais.

O inquérito conduzido pela Delegacia Fazendária da Polícia Civil do Rio, ao qual foi anexado o relatório da auditoria contratada pela Cruz Vermelha, revelou a trilha das manobras para embolsar recursos liderada pelo presidente do escritório nacional, Walmir Moreira Serra Júnior, e seu vice, Anderson Choucino, ambos afastados depois da denúncia de malversação. [...]

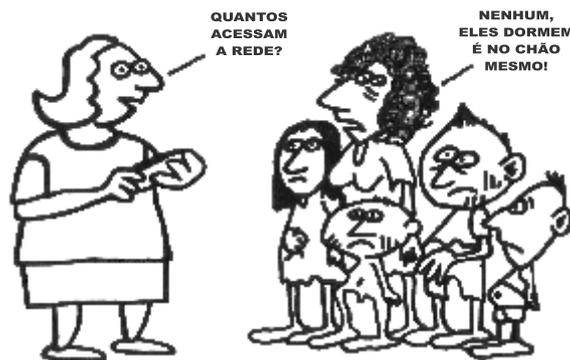
Da leitura do texto verificamos que a única proposição verdadeira é indicada na alternativa:

- a) Além de informar sobre os desvios de verbas por dirigentes de instituições criadas para prestar socorro a vítimas de tragédias, o texto objetiva alertar o leitor sobre a gravidade do fato, destacando ainda a perda da credibilidade da entidade. Assim, a função de linguagem predominante no texto é a referencial, seguindo-se da função apelativa.
- b) O uso de expressões como “gigantesca máquina”, “azeitada engrenagem” e “milhões sugados” revela o uso de uma linguagem metafórica, inadequada para um texto informativo, que prima pela objetividade.
- c) Em “territórios hostis”, o adjetivo é utilizado com sentido de “miseráveis”.
- d) A estrutura sintática exposta no texto: “um esquema capitaneado pela alta cúpula com um único objetivo: surrupiar dinheiro” não admite substituição por “[...] um esquema capitaneado pela alta cúpula com o objetivo exclusivo de surrupiar dinheiro”.
- e) O uso do verbo “revelar”, flexionado no tempo presente no subtítulo do texto, representa um erro gramatical, considerando que os fatos relatados ocorreram no passado.

## 07ª QUESTÃO

Observe a charge abaixo, publicada em 15/10/10, e, em seguida, assinale a única afirmativa CORRETA:

### CENSO E A INTERNET...



<http://photusfactus.blogspot.com.br/2010/10/censo-e-internet.html>

- a) O verbo **ser** é empregado de forma indevida na estrutura oracional.
- b) A incoerência da resposta da entrevistada, motivada pelo desconhecimento ou pela desatenção em relação ao sentido do verbo **acessar** e do termo **rede**, presentes na pergunta, é o mecanismo responsável pelo efeito de humor.
- c) O título proposto é incoerente com relação ao tema focalizado na charge.
- d) O estranhamento e, conseqüentemente, o riso esperado da leitura da charge resultam exclusivamente do caráter polissêmico do termo **rede**, cuja interpretação por parte da entrevistada foi o de “leito”, daí a afirmação de que os filhos dormem no chão.
- e) No texto predomina a função fática, por se estabelecer um diálogo entre entrevistador e entrevistado.



Leia com atenção o texto que segue, trecho de uma reportagem da Veja, de 01/06/16, para responder as questões 8, 9 e 10.

### A HORA DO PÂNICO

Na segunda semana do governo Temer, cai o primeiro ministro flagrado em aberta conspiração para boicotar a Lava-jato. E, com isso, vem a público todo um universo que estava nas sombras: os políticos estão desesperados com o avanço das investigações **DANIEL PEREIRA**

**EM 19 DE JUNHO DE 2015**, a Polícia Federal prendeu os presidentes da Odebrecht e da Andrade Gutierrez, as duas maiores empreiteiras do Brasil. Batizada de Erga Omnes, expressão latina que significa que a lei vale para todos, a ação teve o efeito de um terremoto em Brasília. Ficava claro para os

políticos que ninguém seria poupado pela Operação Lava-jato, nem mesmo as figuras mais proeminentes da República. Ali, disseminou-se a convicção de que os políticos precisavam reagir, sob pena de também expiarem seus pecados na cadeia.

#### 08ª QUESTÃO

Listamos abaixo novas versões para algumas estruturas presentes na reportagem. Assinale a única que NÃO corresponde semanticamente ao texto:

- a) “E, com isso, *traz à luz* todo um universo que estava *obscuro*: os políticos estão *apavorados* com o avanço das investigações. (2º período que forma o subtítulo da reportagem)
- b) Na segunda semana do governo Temer, cai o primeiro ministro *que tramava contra a Operação Lava-jato*. Apesar disso, um universo que estava nas sombras *se desvela: o desespero dos políticos face ao avanço* das investigações. (1º período que forma o subtítulo da reportagem)
- c) EM 19 DE JUNHO DE 2015, a Polícia Federal prendeu os presidentes *das duas maiores empreiteiras do Brasil, a Odebrecht e a Andrade Gutierrez*.
- d) *Na opinião dos políticos* ficava claro que a Operação Lava-jato não pouparia ninguém.
- e) Ali, *propagou-se* a convicção de que, se os políticos não reagissem, também expiariam seus pecados na cadeia.

#### 09ª QUESTÃO

Analise as proposições abaixo relacionadas, que focalizam a organização sintática dos períodos e ainda algumas escolhas linguísticas, e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta uma proposição FALSA:

- a) Em “Ficava claro para os políticos que ninguém [...] temos, na oração principal, um predicado nominal, cujo predicativo é representado pelo adjetivo “claro”.
- b) Na oração “Ninguém seria poupado pela Operação Lava-jato”, o sujeito se classifica como indeterminado.
- c) O sujeito da oração é determinado “ninguém”, indefinido do ponto de vista semântico.
- d) O autor recorre ao recurso da intertextualidade, ao propor um título chamativo que conduzirá o leitor a procurar na matéria o motivo do “pânico”.
- e) A estrutura “as duas maiores empreiteiras do Brasil” funciona como aposto em relação a Odebrecht e Andrade Gutierrez.

#### 10ª QUESTÃO

Um dos elementos de conexão oracional é o QUE, seja conjunção integrante ou pronome relativo. Após analisar o emprego dessa forma gramatical nas duas orações abaixo transcritas, assinale a alternativa que revela a classificação CORRETA desse elemento, na ordem de ocorrência.

I- “[...] Erga Omnes, expressão latina QUE significa QUE a lei vale para todos [...]”

II- “[...] Ali, disseminou-se a convicção de QUE os políticos precisavam reagir [...]”

- a) Pronome relativo; Conjunção integrante; Conjunção integrante.
- b) Pronome relativo; Conjunção integrante; Pronome relativo.
- c) Conjunção integrante; Conjunção integrante; Pronome relativo.
- d) Conjunção integrante; Pronome relativo; Pronome relativo.
- e) Pronome relativo; Pronome relativo; Conjunção integrante.



## 11ª QUESTÃO

Os trechos de diálogos abaixo apresentados reproduzem a fala de três políticos citados na reportagem **A HORA DO PÂNICO**. Vejamos:

<p><b>I.</b> “Tem que resolver essa p...! Tem que mudar o governo para poder estancar essa sangria”. <b>(Senador Romero Jucá)</b></p>	<p><b>II.</b> “Primeiro, não pode fazer delação premiada preso. Porque aí você regulamenta a delação e estabelece isso”. <b>(Senador Renan Calheiros)</b></p>	<p><b>III.</b> “Tem total acesso ao Teori. Muito, muito, muito acesso. Eu preciso falar com César” <b>(Ex-presidente José Sarney)</b></p>
---	---	---

O tema comum a todos é a tentativa de silenciar as descobertas da Operação Lava-jato. Nessas falas identificamos locuções verbais, formadas com a ajuda de um verbo auxiliar modal: “tem que resolver”; “pode fazer”; “preciso falar”. Indique a alternativa que especifica o sentido expresso por esses auxiliares, respectivamente:

- a) Obrigação; obrigação e necessidade, respectivamente.
- b) Possibilidade; necessidade e necessidade, respectivamente.
- c) Necessidade; possibilidade e necessidade, respectivamente.
- d) Obrigação; necessidade e necessidade, respectivamente.
- e) Obrigação; possibilidade e necessidade, respectivamente.

## 12ª QUESTÃO

Consideremos como objeto de análise os dois últimos períodos do texto acima exposto:

“O Sindicato dos Médicos do Ceará trabalha **para que** as Olimpíadas do Descaso terminem. E que o povo tenha, **finalmente**, motivos para comemorar”.

Podemos afirmar em relação aos itens em destaque que:

- I-** **Para que** é um conector que introduz oração adverbial final.
- II-** O conector **para que** admite substituição por **afim**, resultando em: “... trabalha afim de acabar a Olimpíada do descaso”.
- III-** **Finalmente** é um advérbio oracional que denuncia a avaliação do autor; logo, é um modalizador.
- IV-** **Finalmente** é um advérbio conjuntivo que indica ordenação, correspondendo a “por último”

Estão CORRETAS as afirmações:

- a) II e III
- b) II e IV
- c) I e III
- d) I e IV
- e) I e II



### 13ª QUESTÃO

Conforme a motivação e a finalidade da comunicação, ao construir os textos, pomos em destaque uma determinada função da linguagem. Leia o texto que segue, extraído de Veja, de 08/06/16, voltando a atenção para esse aspecto.

A TOCHA OLÍMPICA  
CHAMA ATENÇÃO  
POR ONDE PASSA.  
TALVEZ SEJA HORA  
DE PASSAR EM  
NOSSOS HOSPITAIS.

O Ceará acaba de alcançar uma terrível marca: **o segundo estado do país que mais perdeu leitos em hospitais**. Uma medalha de prata no precário quadro da saúde no Brasil. Tivemos crescimento da mortalidade hospitalar, o aumento das mortes por doenças diarréicas entre menores de 5 anos e das mortes por dengue, que estão acima da média do país, entre outros graves problemas. O Sindicato dos Médicos do Ceará trabalha para que as Olimpíadas do Descaso terminem. E que o povo tenha, finalmente, motivos para comemorar.

Indique a alternativa que traz a proposição CORRETA:

- a) Não há uma função predominante no texto.
- b) Não se depreende a função apelativa no texto, o que se confirma pela ausência de verbos no imperativo.
- c) A única função presente no texto é a referencial, por expor a situação crítica dos hospitais.
- d) A função fática é predominante no texto, uma vez que se estabelece um contato do autor com o leitor do texto.
- e) No texto mesclam-se as funções: referencial, apelativa e expressiva, com destaque para essa última, considerando o objetivo do Sindicato dos Médicos de mostrar sua indignação quanto ao descaso dos órgãos públicos em relação à situação dos hospitais.

Seguem dois textos a partir dos quais deverão ser respondidas as questões 14 e 15.

TEXTO (1)

**Escola sem partido** (Eduardo Varandas Araruna)

Só poderia advir do Senador protestante Magno Malta o projeto de lei n. 193/2016 que inclui entre as diretrizes e bases da educação nacional a malsinada “escola sem partido”. Segundo o texto do projeto, a educação deverá atender a neutralidade política, religiosa e ideológica do Estado vedando expressamente qualquer menção, em ambiente escolar, acerca do que se chama “ideologia do gênero”.

Se for vertido em lei, os professores terão sua autonomia didático-pedagógica ceifada e estarão passíveis de serem representados ao Ministério Público por eventual avaliação crítica ou opinativa da disciplina que lecionam. Na justificativa do projeto, perversamente acusam-se os professores de “bullying” político e ideológico, além de violação de regras contidas no Estatuto da Criança e do Adolescente. Ademais, envolto de cinismo sem medidas, o parlamentar proponente invoca a laicidade do estado para falar de elementos como neutralidade religiosa, impessoalidade e respeito, quando tais

atributos nem sempre lhe serviram de norte enquanto agente político.

[...]

Outrossim, além de representar inequívoco retrocesso eis que ressuscita a censura, o referido projeto de lei já nasce maculado de notória inconstitucionalidade, eis que fere de morte o artigo 206, da Constituição Federal, o qual consagra liberdade de aprender, ensinar, pesquisar e divulgar o pensamento, a arte e o saber.

Quando não se concorda, na condição de pai ou mãe, com o discurso deste ou daquele professor, a melhor solução será sempre o diálogo em casa e, em último caso, a mudança do estabelecimento de ensino. O sufocamento da arte de transmitir o saber um mundo desprovido de seres pensantes. Certamente, este é o objetivo da “escola sem partido”. [...] (Correio da Paraíba, 24/06/16)



TEXTO (2)



<http://www.otempo.com.br/charges/charge-o-tempo-21-07-2016-1.1341098>

**14ª QUESTÃO**

O processo de construção do texto envolve uma série de decisões, entre as quais: o gênero textual; o nível de linguagem; as estruturas oracionais, além do vocabulário. Da observação dos dois textos, constatamos acerca das estratégias empregadas que:

- I- Os dois textos convergem quanto à temática abordada e também quanto à função de linguagem – a função expressiva, embora em (1) a função referencial venha mais marcada, já que na exposição do assunto há mais detalhes informativos.
- II- Na charge, que mistura crítica e humor, a presença do termo *delirios* na fala do médico: “ele começou a ter *delirios*” reflete a criatividade do chargista, pois ao lado do valor denotativo, em referência à “perturbação mental do paciente” temos o valor conotativo, remetendo a uma avaliação do projeto de lei, que seria um projeto sem sentido, impraticável.
- III- O advérbio “Certamente”, usado na última frase do artigo, revela uma avaliação positiva do autor em relação ao papel da escola – transmitir o saber.
- IV- Nas estruturas oracionais “acusam-se os professores de Bullying político e ideológico” e “Quando não se concorda com o discurso deste ou daquele professor, a solução será o diálogo”, a partícula SE tem a mesma função sintática: índice de indeterminação do sujeito.
- V- Dizer “O referido projeto já nasce maculado pela inconstitucionalidade” significa o mesmo que “O referido projeto já nasce acusado de ser inconstitucional”. Ou seja, *maculado* e *acusado* são vocábulos semanticamente correspondentes.

Está(ão) CORRETA(S) apenas:

- a) I e II.
- b) I.
- c) III e IV.
- d) IV.
- e) I e V.

**15ª QUESTÃO**

Na sequência, apresentamos comentários a respeito das relações semânticas expressas entre as orações que formam o artigo.

- ( ) A oração “*Se for vertido em lei*”, que inicia o 2º parágrafo da matéria “Escola sem partido”, pode ser assim parafraseada: “*Ao ser vertido em lei*, os professores terão sua autonomia didático-pedagógica ceifada”, sem qualquer alteração de sentido.
- ( ) O conector *eis que* empregado no 3º parágrafo do texto pode ser substituído por *se*, por estabelecer relação de condicionalidade, obtendo-se: “[...] além de representar inequívoco retrocesso *ser ressuscitar a censura*, o referido projeto de lei já nasce maculado de notória inconstitucionalidade, *se fere de morte o artigo 206*, da Constituição Federal.
- ( ) A oração em itálico no período: “*Se não se concorda*, na condição de pai ou mãe, como o discurso deste ou daquele professor, a melhor solução será sempre o diálogo em casa” tem sentido equivalente à oração introduzida pelo *quando*, no 4º parágrafo do texto.
- ( ) No período “O parlamentar invoca a laicidade do estado para falar de elementos como neutralidade religiosa, impessoalidade e respeito, quando tais nem sempre lhe serviram de norte enquanto agente político”, o conector *quando* foi usado com valor de oposição, acrescido ao sentido temporal.

Assinale a alternativa que traz a classificação CORRETA das proposições como falsas ou verdadeiras.

- a) F, V, F, V.
- b) F, F, V, V.
- c) V, V, V, F.
- d) V, F, V, F.
- e) F, V, V, F.



# INFORMÁTICA

## 16ª QUESTÃO

No Microsoft Power Point 2010, é falso afirmar que o botão *Adicionar Animação* nos fornece a seguinte categoria de animação:

- a) Ênfase.
- b) Entrada.
- c) Saída.
- d) Permanência.
- e) Caminhos de Animação.

## 17ª QUESTÃO

Assinale a alternativa que contém apenas tipos de programas considerados maliciosos, ou seja, perigosos, se estiverem instalados no computador:

- a) Vírus, Compilador e Spyware.
- b) Trojan, Worm e Spyware.
- c) Interpretador, Vírus e Depurador.
- d) Trojan, Máquina Virtual e Compilador.
- e) Worm, Vírus e Editor.

## 18ª QUESTÃO

Sobre conhecimentos em software, hardware e segurança da informação, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Memória virtual é uma técnica que usa a memória primária como uma cache para armazenamento primário.
- b) Spyware e Adwares são aplicativos comerciais, projetados para produtividade em escritórios.
- c) Bluetooth é uma tecnologia de comunicação apropriada para longas distâncias.
- d) O Firewall tem como uma de suas principais funções o gerenciamento dos programas que usam a Internet e as portas de conexão.
- e) Microprocessadores são utilizados apenas em computadores de uso pessoal (PC).

## 19ª QUESTÃO

Existem vários tipos de vírus que são projetados para atacar diferentes tipos de usuários e ambientes. Os vírus de macro são projetados para atacar principalmente:

- a) Apenas páginas do Internet Explorer.
- b) Arquivos de inicialização do sistema operacional.
- c) Arquivos temporários da Internet.
- d) Arquivos de artes produzidas em editores gráficos.
- e) Arquivos de editores de texto, de planilha eletrônica e de apresentação de slides.

## 20ª QUESTÃO

Utilizando o programa Google Sheets (Planilhas Google), qual alternativa representa o resultado da fórmula “=IF(SUM(A1;A3)>5;MAX(B1:B3);MIN(C1:C3))” ao ser aplicada na planilha eletrônica abaixo?

	A	B	C
1	1	5	3
2	2	6	2
3	3	7	1

- a) 0
- b) 2
- c) 4
- d) 5
- e) 1



### 21ª QUESTÃO

NÃO é um exemplo de funcionalidade de segurança provida por navegadores web:

- a) Bloqueador de pop up.
- b) Desabilitação do JavaScript.
- c) Integração com ferramentas originais do Microsoft Office.
- d) Bloqueio a sites que oferecem facilidades em transações financeiras.
- e) Facilidade de remoção de material não desejado ou coisas armazenadas sem permissão.

### 22ª QUESTÃO

Alguns softwares de antivírus têm se popularizado bastante e construído marcas sólidas e facilmente reconhecíveis por seus usuários. NÃO é um exemplo de software antivírus:

- a) McAfee.
- b) NetBeans.
- c) Avast.
- d) Kaspersky.
- e) Norton.

### 23ª QUESTÃO

O kernel do Linux é:

- a) Um software aplicativo cujo papel principal é gerenciar os recursos de software para o usuário.
- b) Um software de nível de sistema cujo papel principal é gerenciar os recursos de hardware para o usuário.
- c) Um software de nível de sistema cujo papel principal é gerenciar os recursos de uma máquina virtual para o usuário trabalhar com o sistema operacional Windows.
- d) Um software de gestão cujo papel principal é gerenciar os recursos do Open Office para o usuário.
- e) Um software aplicativo cujo papel principal é gerenciar apenas os recursos de hardware para outros computadores em uma rede.

### 24ª QUESTÃO

Sobre comandos em terminais Linux, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O comando *top* comprime ou expande arquivo.
- b) O comando *cmp* cria um diretório.
- c) O comando *mkdir* copia arquivos.
- d) O comando *gzip* compara dois arquivos.
- e) O comando *chmod* muda a proteção de um arquivo ou diretório.

### 25ª QUESTÃO

Para realizar uma tarefa mais complexa automaticamente através da composição de várias outras, uma alternativa é o uso de macros. O atalho para ativar este recurso automaticamente no Microsoft Word 2010 é:

- a) Alt+F8
- b) Alt+F9
- c) Alt+F10
- d) Alt+F11
- e) Alt+F12



# CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

## 26ª QUESTÃO

Ciência que avalia a relação entre as características físico-químicas do fármaco, a forma farmacêutica e a via de administração sobre a velocidade e a extensão da absorção.

O conceito acima é referente à:

- a) Toxicologia
- b) Farmacognosia
- c) Farmacodinâmica
- d) Farmacotécnica
- e) Biofarmácia

## 27ª QUESTÃO

Analise as afirmações abaixo com relação a noções de farmacologia:

- I- Para viabilizar o cálculo dos parâmetros farmacocinéticos são necessários o planejamento adequado e a realização de um ensaio pré-clínico envolvendo voluntários sadios de acordo com as legislações vigentes.
- II- O modo mais comumente empregado para estimar a área sob a curva (ASC) de um determinado fármaco é aplicando-se o chamado método dos trapézios ou integrando o somatório dos vários trapézios formado no plano cartesiano em papel milimetrado ou em papel monolog.
- III- Os dois parâmetros farmacocinéticos considerados primários são o volume de distribuição ( $V_d$ ) e o *clearance* ( $Cl$ ), uma vez que os mesmos podem ser determinados e podem ser descritos em função de processos fisiológicos caracterizados como fundamentais.

Está(ão) CORRETA(S):

- a) III, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) I, II e III.
- e) II, apenas.

## 28ª QUESTÃO

Alguns fármacos, particularmente certos antibióticos, têm estabilidade insuficiente para garantir longos prazos de validade. Por isso, os fabricantes desses produtos os apresentam na forma de pó ou de grânulos para reconstituição com uma quantidade prescrita de água purificada imediatamente antes da administração.

Do ponto de vista técnico a descrição acima é referente a:

- a) Soluções oftálmicas.
- b) Preparações extemporâneas.
- c) Soluções injetáveis.
- d) Soluções otológicas.
- e) Soluções nasais.

## 29ª QUESTÃO

Analise as proposições e coloque (V) para verdadeira e (F) para falsa, em relação à forma farmacêutica Cápsulas.

- ( ) Pode-se utilizar um corante hidrossolúvel como indicativo da homogeneidade da mistura de pós nas preparações das cápsulas.
- ( ) As cápsulas de gelatina dura protegem fármacos higroscópicos da umidade relativa do ar.
- ( ) Em Farmácia de Manipulação, é comum o técnico em farmácia utilizar saco plástico na homogeneização de pós, principalmente, quando a quantidade a ser manipulada é pequena.
- ( ) Para determinar a quantidade de pó necessária para total enchimento de uma cápsula é desnecessário que se saiba sua densidade.

Marque a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- a) V F F V
- b) V F V F
- c) F V V F
- d) F V F F
- e) V V V V

## 30ª QUESTÃO

Em uma determinada Farmácia de Manipulação, o Farmacêutico responsável solicitou ao técnico em farmácia que o mesmo preparasse 1000 mL de uma solução estoque de álcool a 70 %. Para tanto, ao se dirigir ao almoxarifado daquele estabelecimento comercial, o técnico observou que ele tinha um litro de álcool absoluto a 99 %. Assim sendo, qual volume aproximado de álcool absoluto e de água destilada, respectivamente, seria necessário para preparar essa solução estoque. Considere a temperatura ambiente de 20 °C.

- a) 707 mL de álcool a 99 °GL e 293 mL de água destilada.
- b) 950 mL de álcool a 99 °GL e 50 mL de água destilada.
- c) 700 mL de álcool a 99 °GL e 300 mL de água destilada.
- d) 293 mL de álcool a 99 °GL e 707 mL de água destilada.
- e) 300 mL de álcool a 99 °GL e 700 mL de água destilada.



### 31ª QUESTÃO

Acerca da Portaria n° 344, de 12 de maio de 1998, sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, julgue as proposições abaixo:

- I- A notificação de receita é o documento que, acompanhado de receita, autoriza a dispensação de medicamentos à base de substâncias constantes das listas “A1” e “A2” (psicotrópicos), “A3”, “B1” e “B2” (entorpecentes), “C2” (retinoicas para uso sistêmico) e “C3” (imunossupressoras), constantes neste regulamento Técnico.
- II- No aviamento das receitas de controle especial, que contém as substâncias constantes das listas "C1" (outras substâncias sujeitas a controle especial) e “C5” (anabolizantes) em qualquer forma farmacêutica ou apresentação a "1ª via fica retida no estabelecimento farmacêutico" e a "2ª via é devolvida ao paciente", com o carimbo comprovando o atendimento.
- III- Para pacientes que estiverem internados nos estabelecimentos hospitalares, a notificação de receita não será obrigatória.
- IV- A quantidade prescrita de cada substância da lista de “C1” (outras substâncias sujeitas a controle especial) e “C5” (anabolizantes) deste regulamento técnico e de suas atualizações, ficará limitada a 6 (seis) ampolas.

Estão CORRETAS as afirmativas:

- a) Todas estão corretas
- b) II, III e IV, apenas.
- c) II e IV, apenas.
- d) I, II e IV, apenas.
- e) II e III, apenas.

### 32ª QUESTÃO

Boas Práticas Farmacêuticas são conjunto de técnicas e medidas que visam assegurar a manutenção da qualidade e segurança dos produtos disponibilizados e dos serviços prestados em farmácias e drogarias, com o fim de contribuir para o uso racional desses produtos e a melhoria da qualidade de vida dos usuários.

De acordo com essa afirmativa, marque a alternativa CORRETA.

- a) A solicitação de medicamentos por meio remoto pode ser feito por um Técnico em Farmácia durante todo o horário de funcionamento, podendo ser comercializados os medicamentos sujeitos a controle especial, com farmacêutico responsável presente durante todo o horário de funcionamento.
- b) O farmacêutico responsável técnico pode delegar atribuições para um Técnico em Farmácia ou outro farmacêutico, como as relacionadas à supervisão e responsabilidade pela assistência técnica do estabelecimento.
- c) São considerados serviços farmacêuticos passíveis de serem prestados em farmácias ou drogarias, a atenção farmacêutica que compreende a atenção farmacêutica domiciliar e aferição dos parâmetros fisiológicos e bioquímicos e a administração de medicamentos e a perfuração de lóbulo auricular para colocação de brincos.
- d) Os Técnicos em Farmácia e auxiliares podem realizar atividades privativas do farmacêutico respeitando os Procedimentos Operacionais Padrão (POPs).
- e) É autorizada a captação de receitas contendo prescrições magistrais e oficinais em drogarias, ervanárias e postos de medicamentos.

### 33ª QUESTÃO

Para atuar num ambiente científico, você, Técnico em Farmácia, não só necessita possuir a habilitação adequada, mas deve também se expressar através de linguagem técnica correta. Todos os setores em que um Técnico em Farmácia atua têm seus próprios jargões que você deverá entender para ser bem sucedido na profissão. Assim sendo, no âmbito da cosmetologia é CORRETO afirmar:

- a) Tensoativos aniônicos são aqueles caracterizados pela carga positiva na sua porção hidrofílica.
- b) O umectante é um ingrediente que combate os efeitos do ressecamento, como exemplo de um condicionador de cabelos ou uma loção para a pele.
- c) Tensoativos catiônicos são aqueles caracterizados pela carga negativa na sua porção hidrofílica.
- d) Tensoativos anfotéricos são aqueles caracterizados pela carga neutra e são imunes ao efeito de pH.
- e) Tensoativos não-iônicos são aqueles caracterizados pela habilidade de reagir com um ácido ou uma base, produzindo tanto íons H<sup>+</sup> como OH<sup>-</sup>, dependendo do meio químico.



### 34ª QUESTÃO

Se um comprimido de AAS infantil (ácido acetilsalicílico) contém 100.000 µg de AAS, quantos comprimidos de 100 mg podem ser preparados a partir de 1 Kg de AAS?

- a) 10 comprimidos
- b) 1.000 comprimidos
- c) 100.000 comprimidos
- d) 100 comprimidos
- e) 10.000 comprimidos

### 35ª QUESTÃO

As farmácias e drogarias devem ser localizadas, projetadas, dimensionadas, construídas ou adaptadas com infraestrutura compatível com as atividades a serem desenvolvidas.

Assim sendo, analise as proposições e coloque (V) para verdadeira e (F) para falsa, em relação à Resolução RDC n° 44.

- ( ) As instalações devem possuir superfícies internas (piso, paredes e teto) lisas e impermeáveis, em perfeitas condições, resistentes aos agentes sanitizantes e facilmente laváveis.
- ( ) Os materiais de limpeza e germicidas em estoque devem estar regularizados junto à Anvisa e ser armazenados em área ou local especificamente designado e identificado.
- ( ) Deve ser definido local específico para guarda dos pertences dos Técnicos em Farmácias e funcionários no ambiente destinado às atividades farmacêuticas.
- ( ) O ambiente destinado aos serviços dos Técnicos em Farmácia pode ser o mesmo destinado à dispensação de medicamentos.
- ( ) As farmácias e drogarias localizadas no interior de galerias de shoppings e supermercados podem compartilhar as áreas comuns destes estabelecimentos destinadas para sanitário e depósito de material de limpeza.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- a) V, V, V, F, F
- b) V, V, V, V, V
- c) F, F, F, F, F
- d) V, V, F, F, V
- e) V, F, F, V, V

### 36ª QUESTÃO

Farmácia Hospitalar pode ser definida como o “Departamento ou serviço de um hospital que, sob a responsabilidade técnica de um profissional farmacêutico habilitado, se destina a contribuir para o seu bom desempenho procedendo a ampla assistência farmacêutica a seus pacientes e colaborando com todos os demais profissionais que integram a área de saúde, através de uma série de atividades colocadas em prática”.

De acordo com essa afirmativa, marque (V) para verdadeiro e (F) para falso, com relação às assertivas referentes aos objetivos da farmácia hospitalar.

- ( ) Planejamento, aquisição, análise, armazenamento, distribuição e controle de medicamentos e correlatos.
- ( ) Desenvolvimento e/ou manipulação de fórmulas magistrais e/ou oficinais.
- ( ) Adequação aos problemas políticos, sociais, econômicos, financeiros e culturais do hospital.
- ( ) Desenvolvimento de pesquisas e trabalhos próprios ou em colaboração com profissionais de outros serviços.
- ( ) Desenvolvimento de atividades didáticas.

- a) V, F, V, F, V.
- b) V, V, V, V, F.
- c) V, F, V, V, V.
- d) V, V, V, V, V.
- e) F, V, V, F, V.



### 37ª QUESTÃO

Os requisitos e diretrizes para viabilizar uma Farmácia Hospitalar estão condicionados ao tipo de Hospital, número de leitos e o tipo de assistência prestada. De acordo com os parâmetros mínimos para ambientes e recursos humanos neste setor, marque a alternativa INCORRETA:

- a) A unidade deve possuir, de acordo com a logística de suprimento, farmacêuticos e auxiliares de farmácia, de forma a proporcionar o desenvolvimento de processos seguros e sem sobrecarga ocupacional.
- b) As áreas necessárias para funcionamento de uma unidade de farmácia hospitalar são: Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF), Área de distribuição, Área administrativa com sala para controle de estoque e sala do farmacêutico, Sala de manipulação farmacotécnica, Sala de nutrição parenteral total e Centro de Informação de Medicamento.
- c) Havendo atividades como manipulação magistral e oficial, manipulação de antineoplásicos, nutrição parenteral e de outras misturas intravenosas, manipulação de radiofármacos, poderão estes serem manipulados no mesmo ambiente, atendendo à legislação pertinente.
- d) A unidade deve ter uma localização com área de fácil acesso, com facilidade de circulação e reabastecimento, certo grau de isolamento e critérios técnicos e administrativos empregados.
- e) A unidade deve contar com recursos de comunicação e transportes eficientes.

### 38ª QUESTÃO

A \_\_\_\_\_ é apenas uma propriedade física pela qual \_\_\_\_\_ de limpeza é escolhido para ser usado em produtos de *personal care* tipo sabonete. No entanto, os consumidores estão convencidos, de forma equivocada, que a \_\_\_\_\_ é responsável pela limpeza corporal e que essa característica é mais importante que a \_\_\_\_\_ propriamente dita.

Em sequência as palavras que completam CORRETAMENTE essas lacunas são:

- a) Espuma, Tensoativo, Emulsificação, Detergência.
- b) Espuma, Tensoativo, Detergência, Emulsificação.
- c) Emulsificação, Detergentes, Espuma, Detergência.
- d) Emulsificação, Tensoativo, Precipitação, Detergência.
- e) Detergência, Tensoativo, Espuma, Emulsificação.

### 39ª QUESTÃO

As \_\_\_\_\_ diferentemente das \_\_\_\_\_ são misturas homogêneas que apresentam uma única fase. Além disso, e na maioria das vezes, essas formas farmacêuticas não são \_\_\_\_\_ com \_\_\_\_\_. Portanto, a concentração destes preparados farmacêuticos costuma ser expressa em termos de porcentagem.

Em sequência as palavras que completam CORRETAMENTE essas lacunas são:

- a) Soluções, Emulsões, Saturadas, Soluto.
- b) Emulsões, Soluções, Saturadas, Soluto.
- c) Soluções, Emulsões, Insaturadas, Solvente.
- d) Emulsões, Saturadas, Soluções, Soluto.
- e) Emulsões, Soluções, Insaturadas, Soluto.

### 40ª QUESTÃO

Associe as duas colunas, relacionando os excipientes utilizados na farmacotécnica de preparação de comprimidos convencionais, com as definições respectivas.

1. Diluentes.
2. Lubrificantes.
3. Aglutinantes.
4. Desagregantes

- ( ) São substâncias utilizadas para facilitar a união das partículas e formação dos grânulos, geralmente ativadas pelo agente de umectação, formando mucilagens e soluções viscosas, sendo que, após a granulação, esse agente é eliminado por aquecimento.
- ( ) São geralmente substâncias hidrofóbicas utilizadas para facilitar o deslizamento do granulado do alimentador para a matriz e para o completo enchimento da matriz, evitando a aderência nos punções da máquina de compressão.
- ( ) São adicionados para acelerar a dissolução dos comprimidos na água ou nos líquidos orgânicos.
- ( ) São adicionados para proporcionar um volume adequado para a produção da forma farmacêutica sólida, devendo ser inertes para não alterar a estabilidade e a biodisponibilidade do fármaco.

A sequência CORRETA dessa associação é:

- a) (3), (2), (4), (1).
- b) (1), (2), (3), (4).
- c) (2), (3), (4), (1).
- d) (4), (2), (1), (3).
- e) (2), (1), (4), (3).