



M0884013N

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA – UFPB

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 122/2018  
NÍVEL SUPERIOR - CLASSE E - MANHÃ

## FARMACÊUTICO

Nome do Candidato \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_



### Composição do Caderno

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Português                                      | 01 a 10 |
| Legislação Aplicada à<br>Administração Pública | 11 a 20 |
| Informática                                    | 21 a 25 |
| Conhecimentos Específicos                      | 26 a 50 |



### Instruções

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência, comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Questões e nenhum tipo de anotação de suas respostas.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos, após assinatura do Termo de Fechamento do envelope de retorno.
6. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br), no dia posterior à aplicação da prova.
7. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

**Fraudar ou tentar fraudar Concursos Públicos é Crime!**

Previsto no art. 311 - A do Código Penal

## Mundo de mentira

Paulo Pestana

Tem muita gente que implica com mentira, esquecendo-se de que as melhores histórias do mundo nascem delas: algumas cabeludas, outras mais inocentes, sempre invenções da mente, fruto da criatividade — ou do aperto, dependendo da situação.

Ademais, se fosse tão ruim estaria na lista das pedras que Moisés recebeu aos pés do monte Sinai, entre as 10 coisas mais feias da humanidade, todas proibidas e que levam ao inferno; ficou de fora.

A mentira não está nem entre os pecados capitais, que aliás eram ofensas bem antes de Cristo nascer, formando um rol de virtudes avessas, para controlar os instintos básicos da patuleia. Eram leis. E é preciso lembrar também que ninguém colocou a mentira entre os pecados veniais; talvez, seja por isso que o mundo minta tanto, hoje em dia.

E tudo nasceu na forma mais poética possível, com os mitos — e não vamos falar de presidentes aqui — às lendas, narrativas fantásticas que serviam para educar ou entreter. Entre tantas notícias falsas, há muitas lendas que, inclusive, explicam por que fazemos tanta festa para o ano que começa.

Os japoneses, por exemplo, contam que um velhinho, na véspera do ano-novo, não conseguiu vender os chapéus que fabricava e colocou-os na cabeça de seis estátuas de pedra; chegou em casa coberto de neve e sem um tostão. No dia seguinte, recebeu comida farta e dinheiro das próprias estátuas, para mostrar que a bondade é sempre reconhecida e recompensada.

Os brasileiros vestem roupas brancas na passagem do ano, mas poucos sabem que esta é uma tradição recente, de pouco mais de 50 anos, e que veio do candomblé, mais precisamente da cultura yorubá, com os irúnmolés's funfun — as divindades do branco. E atenção: para eles, o regente de 2019 é Ogum, o guerreiro, orixá associado às forças armadas, ao mesmo tempo impiedoso, impaciente e amável. Ogunhê!

Mas na minha profunda ignorância eu não conhecia a lenda da Noite de São Silvestre,

que marca a passagem do ano. E assim foi-me contada pelo Doutor João, culto advogado, entre suaves goles de vinho — um Quinta do Crasto Douro (sorry, periferia, diria o Ibrahim Sued).

Disse-me ele: ao ver a Virgem Maria desolada contemplando o Oceano Atlântico, São Silvestre se aproximou para consolá-la, quando ela disse que estava com saudades da Atlântida, o reino submerso por Deus, em resposta aos desafios e à soberba de seu soberano e dos pecados de seu povo.

As lágrimas da Virgem Maria — transformadas em pérolas — caíram no oceano; e uma delas deu origem à Ilha da Madeira — chamada Pérola do Atlântico, na modesta visão dos locais — ao mesmo tempo em que surgiram misteriosas luzes no céu, que se repetiriam por anos a fio; e é por isso que festejamos a chegada do ano-novo com fogos de artifício.

Aliás, agora inventaram fogo de artifício sem barulho para não incomodar os cachorros. A próxima jogada politicamente correta será lançar fogos sem luz para não perturbar as corujas buraqueiras. E isso está longe de ser lenda: é só um mundo mais chato.

Disponível em: <<http://df.divirtasemais.com.br/app/noticia/mais-leitor/2018/12/28/noticia-mais-leitor,160970/cronica-de-paulo-pestana.shtml>>. Acesso em: 18 fev. 2019.

### 1. De acordo com as ideias expostas no texto, é correto afirmar que

- (A) a mentira é, desde a antiguidade, considerada um pecado irreparável.
- (B) a mentira é sempre fruto da inocência humana.
- (C) mentir faz parte da natureza humana como forma de proteção e ocorre, na maioria das vezes, devido à necessidade instantânea de se safar de situações adversas corriqueiras.
- (D) os mitos históricos compõem a origem da mentira, a qual é necessária para que o mundo viva em harmonia.
- (E) a mentira pode ser considerada instrumento para ensinamentos.

### 2. Em relação às ideias apresentadas pelo autor do texto, é possível interpretar que

- (A) os brasileiros só passaram a comemorar a chegada de um novo ano há 50 anos.
- (B) o costume de usar roupas brancas durante a passagem de um ano para outro advém do candomblé, que é a religião mais seguida no país.
- (C) os fogos, durante a passagem de ano, representam as lágrimas da Virgem Maria.

- (D) a mentira era um fator de coerção, a fim de controlar comportamentos revoltosos durante os primórdios do mundo.
- (E) as pessoas costumam mentir, uma vez que a mentira não é considerada um pecado que leva à condenação eterna.

**3. Assinale a alternativa em que todas as palavras retiradas do texto possuem o mesmo processo de formação.**

- (A) Misteriosas, velhinho, recompensada.
- (B) Recompensada, reconhecida, submerso.
- (C) Repetiriam, politicamente, impiedoso.
- (D) Amável, politicamente, bondade.
- (E) Conhecia, resposta, festa.

**4. Assinale a alternativa correta em relação à palavra “que” destacada.**

- (A) Na frase “Tem muita gente **que** implica com mentira [...]”, o “que” tem função de conjunção subordinativa adverbial, retomando a palavra “gente”.
- (B) Em “[...] se fosse tão ruim estaria na lista das pedras **que** Moisés recebeu [...]”, o “que” é uma conjunção coordenativa com função de explicação.
- (C) No trecho “[...] às lendas, narrativas fantásticas **que** serviam para educar ou entreter.”, o “que” é pronome relativo.
- (D) Em “[...] quando ela disse **que** estava com saudades da Atlântida [...]”, o “que” é pronome relativo e completa o sentido do verbo “disse”.
- (E) No excerto “[...] é por isso **que** festejamos a chegada do ano-novo com fogos de artifício.”, o “que” é uma conjunção subordinativa explicativa.

**5. O texto apresentado é considerado uma crônica devido a diversos fatores, EXCETO por**

- (A) apresentar vocabulário variado e expressivo de acordo com a intenção do autor.
- (B) abordar aspectos da vida social e quotidiana.
- (C) não utilizar a 1ª pessoa do discurso em todo o texto.
- (D) apresentar marcas de subjetividade – discursos na 1ª e na 3ª pessoa.
- (E) apresentar intertextualidades.

**6. Assinale a alternativa em que as palavras apresentadas, considerando o sentido que possuem no texto, estabelecem uma relação de sinonímia.**

- (A) Modesta – imparcial.
- (B) Soberba – ufanía.
- (C) Patuleia – burguesia.
- (D) Veniais – imperdoáveis.
- (E) Virtudes – escolhas.

**7. Em relação aos aspectos fonológicos relacionados às palavras a seguir, assinale a alternativa correta.**

- (A) Nas palavras “avessas”, “básicos” e “impiedoso”, as letras destacadas representam o fonema /s/.
- (B) Nas palavras “cachorro”, “passagem” e “velhinho”, há dígrafos consonantais.
- (C) Em “correta”, “lançar” e “perturbar”, as letras destacadas tem a mesma pronúncia.
- (D) Os termos destacados em “fora”, “ano” e “fogo” representam o mesmo fonema.
- (E) Nas palavras “buraqueiras”, “ficou” e “artifício”, há ditongos.

**8. Analise os trechos a seguir retirados do texto e assinale a alternativa que apresenta uma oração com sujeito oculto.**

- (A) “Os brasileiros vestem roupas brancas na passagem do ano [...]”.
- (B) “Aliás, agora inventaram fogo de artifício sem barulho [...]”.
- (C) “E isso está longe de ser lenda [...]”.
- (D) “[...] chegou em casa coberto de neve e sem um tostão.”.
- (E) “E tudo nasceu na forma mais poética possível [...]”.

9. Assinale a alternativa em que as vírgulas empregadas em destaque estão demarcando um aposto.

- (A) “[...] quando ela disse que estava com saudades da Atlântida, **o reino submerso por Deus**, em resposta aos desafios e à soberba de seu soberano [...]”.
- (B) “[...] **talvez**, seja por isso que o mundo minta tanto, hoje em dia.”.
- (C) “Os japoneses, **por exemplo**, contam que um velhinho, na véspera do ano-novo, não conseguiu vender os chapéus que fabricava [...]”.
- (D) “[...] algumas cabeludas, **outras mais inocentes**, sempre invenções da mente, fruto da criatividade [...]”.
- (E) “[...] mas poucos sabem que esta é uma tradição recente, **de pouco mais de 50 anos**, e que veio do candomblé [...]”.

10. Sobre os sentidos e os aspectos linguísticos do texto, é correto afirmar que

- (A) há uma crítica explícita do autor em relação à ingenuidade do povo, que acredita em mentiras como se fossem verdades.
- (B) o tom de ironia não pode ser vislumbrado na crônica.
- (C) a utilização da conjunção “E”, no início de diversas frases do texto, exerce função gramatical, sem interferir nos aspectos discursivos e estilísticos do texto.
- (D) no trecho “E tudo nasceu na forma mais poética possível, com os mitos — e não vamos falar de presidentes aqui — às lendas [...]”, os travessões foram utilizados para demarcar uma oração que contém uma locução verbal predicando um objeto indireto.
- (E) não há referências, sequer implícitas, ao momento político vivido no Brasil na atualidade.

## Legislação Aplicada à Administração Pública

11. A Constituição da República Federativa do Brasil trouxe em seu escopo os valores de um Estado de Bem-Estar Social. Dentre os princípios desse modelo de sociedade, encontra-se

- (A) a supremacia do indivíduo sobre o coletivo.
- (B) a dignidade da pessoa humana.
- (C) a intervenção em detrimento da autodeterminação dos povos.
- (D) a valorização apenas do setor produtivo público.
- (E) o capitalismo de Estado sem intervenção privada.

12. As relações jurídicas entre os setores público e privado no Brasil são bastante distintas. As regras aplicadas ao setor privado nem sempre valem ao setor público. Dentre os princípios que diferenciam tal relação, é correto destacar

- (A) o princípio da legalidade aplicado ao setor privado.
- (B) o princípio da autonomia da vontade ligado ao setor público.
- (C) o princípio da legalidade no setor público.
- (D) o princípio da não intervenção Estatal na economia.
- (E) o princípio da supremacia dos atos privados sobre os atos públicos.

13. A Lei nº 8429/92 rege os atos considerados de improbidade administrativa. Tais atos representam uma lesão à administração pública e, embora não sejam tipificados como crime, são atos ilícitos civis sujeitos a sanções. Quem está sujeito a cometer Improbidade Administrativa e sofrer as penalidades da referida Lei?

- (A) Funcionários Públicos, desde que sejam concursados.
- (B) Qualquer prestador de serviço, desde que oneroso à Administração Pública.
- (C) Apenas aqueles que prestam serviço voluntário à Administração Pública.
- (D) Apenas aqueles que exercem cargo de chefia.
- (E) Qualquer pessoa, servidor ou não.

**14. Para que haja legitimidade no exercício da autoridade e soberania estatal, é imprescindível que os atos da administração sejam pautados por princípios legais. Dentre os princípios da Administração Pública, é correto destacar o**

- (A) Princípio da Pessoaalidade.
- (B) Princípio da Personalidade.
- (C) Princípio da Publicidade.
- (D) Princípio da Voluntariedade.
- (E) Princípio da Vulnerabilidade.

**15. Para ingressar como servidor público, o candidato precisa passar por uma série de testes. Ao ingressar na carreira, o servidor também se submete a um conjunto de regras que visa analisar a sua aptidão ao exercício da função. Referente aos valores fundamentais ao exercício dessa carreira, assinale a alternativa correta.**

- (A) A dignidade, o decoro, o zelo, a eficácia e a consciência dos princípios morais são primados maiores que devem nortear o servidor público.
- (B) A moralidade da Administração Pública limita-se à distinção entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da ideia de que o fim é sempre o bem do servidor público.
- (C) A função pública deve ser tida como exercício voluntário e, portanto, não deveria se integrar à vida financeira particular de cada servidor público.
- (D) O servidor poderá omitir ou falsear os fatos, desde que beneficie os interesses da Administração Pública ou empresas equiparadas.
- (E) O servidor deve prestar toda a sua atenção às ordens, respeitando a autonomia da vontade, princípio fundamental da Administração Pública.

**16. Dentre os princípios fundamentais que norteiam nosso ordenamento jurídico, está o devido processo legal. Em suma, significa que ninguém poderá ser sentenciado, condenado ou julgado sem os trâmites legais. Nesse sentido, no que diz respeito à Administração Pública, é correto afirmar que**

- (A) nos processos administrativos deve-se seguir a lei e o direito, com possibilidade, dependendo do caso, de haver tribunais de exceção.

(B) o segredo é a regra nos processos, exceto quando há interesse de incapaz ou determinação judicial sobre os atos praticados pela Administração.

(C) em regra é proibida a cobrança de custas processuais dos agentes que figurarem em processos administrativos, exceto as previstas em lei.

(D) a impulsão dos processos administrativos não pode ser de ofício, dependendo de Inquérito Policial para o início de sua instrução.

(E) os processos administrativos têm como fim a promoção do agente, vedado o atendimento aos interesses da administração.

**17. A Constituição da República Federativa do Brasil, outorgada em 1988, foi batizada pelo então presidente da Assembleia Constituinte, Ulisses Guimarães, de “a Constituição Cidadã”. Tal codinome dado à Constituição de 1988 pode ser justificado pelo fato de ela**

(A) trazer em seu bojo, como um dos objetivos centrais da Carta Magna, a erradicação da pobreza e da marginalização social.

(B) trazer como escopo a implantação do socialismo como forma de erradicar as desigualdades sociais, contribuindo para a promoção humanística.

(C) estabelecer a implantação de garantias e processos jurídicos que eram completamente inexistentes durante o período da Ditadura Militar, sendo essa a principal justificativa.

(D) permitir a existência de um modelo econômico liberal, sem qualquer intervenção do Estado, possibilitando maior acesso pelos cidadãos de produtos estrangeiros.

(E) estabelecer como um dos principais elementos jurídicos o conceito de que todos os cidadãos são iguais, mas que uns podem ser considerados mais iguais do que os outros, a fim de promover a igualdade.



**18. A improbidade administrativa é um ilícito civil que visa punir os agentes que atentarem contra a Administração Pública. A improbidade pode ocorrer tanto no campo material quanto no campo principiológico. Nesse sentido, é correto afirmar que**

- (A) praticar ato visando fim proibido pode ser justificado desde que haja o entendimento de que existe grave ameaça de lesão ao patrimônio público.
- (B) retardar ou deixar de praticar ato de ofício de forma injustificada é considerado um ato de improbidade contra os princípios da Administração Pública.
- (C) deixar de revelar ou não permitir que chegue ao conhecimento de terceiro teor de medida política ou econômica capaz de afetar o preço de mercadoria, bem ou serviço é um ato de improbidade.
- (D) deixar de receber vantagem econômica de particulares, quando essa verba poderá ser destinada a áreas essenciais, é ato de improbidade contra os princípios da Administração Pública.
- (E) denunciar ato ilícito em concursos, desde que os fins maiores do certame tenham sido alcançados, constitui ato atentatório quanto à Administração.

**19. Os direitos sociais tiveram um grande avanço na Constituição de 1988 em comparação às legislações anteriores. Nesse sentido, é correto afirmar que**

- (A) os direitos sociais contemplam apenas cidadãos considerados vulneráveis.
- (B) são considerados direitos sociais a inafastabilidade da justiça e a presunção da inocência.
- (C) os direitos trabalhistas como férias e 13º salário pertencem ao rol de direitos sociais.
- (D) a isonomia perante a lei é uma conquista contemplada no rol de direitos sociais.
- (E) direitos sociais e direitos da personalidade são sinônimos.

**20. De acordo com o Código de Ética dos Servidores Públicos, Decreto Federal nº 1.171/94, é vedado aos funcionários públicos federais**

- (A) contribuir voluntariamente à reputação de outros servidores ou de cidadãos que deles dependam.
- (B) usar de artifícios para facilitar o exercício regular de direito por qualquer pessoa.
- (C) participar de atividades voluntárias, mesmo

que não tenham relação com o serviço público.

- (D) não usar de seu cargo para fins de promoção pessoal e obter favorecimentos.
- (E) participar de qualquer atividade particular, seja ela de cunho financeiro ou não.

### Informática

**21. O Microsoft Office Word 2016 possui a possibilidade de tornar textos ou elementos gráficos em um elemento "clicável", o qual, ao ser clicado, permite acesso a informações em outra parte do mesmo documento ou fora dele. Assinale a alternativa que descreve o nome desse recurso.**

- (A) Paginação.
- (B) Hiperlink.
- (C) Citação.
- (D) Legenda.
- (E) Indicador.

**22. Um empresário, em uma situação hipotética, como apresentada a seguir, precisa criar uma fórmula para calcular a média entre os salários dos seus funcionários cuja idade seja maior ou igual a 35 anos. Nesse caso, qual das alternativas a seguir é indicada para esse empresário realizar a operação desejada?**

|   | A      | B     | C            |
|---|--------|-------|--------------|
| 1 | Nome   | Idade | Salário      |
| 2 | Pedro  | 20    | R\$ 1.420,00 |
| 3 | Marcos | 19    | R\$ 1.200,00 |
| 4 | José   | 18    | R\$ 1.800,00 |
| 5 | Itálo  | 25    | R\$ 2.450,00 |
| 6 | Érik   | 43    | R\$ 4.000,00 |
| 7 | Elias  | 21    | R\$ 1.900,00 |
| 8 | Joana  | 65    | R\$ 980,00   |
| 9 |        |       |              |

- (A)  $f_x$  =MÉDIASE(C2:C8;">=35";B2:B8)

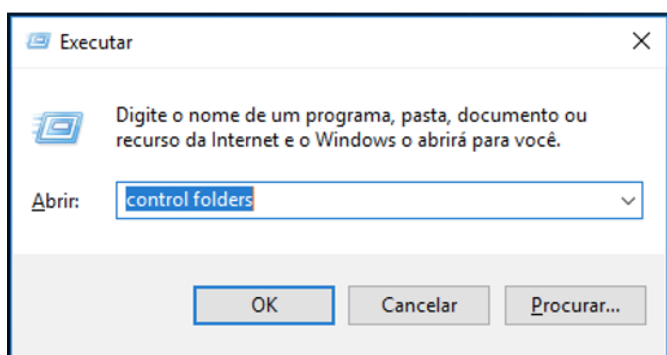
- (B)  $f_x$  =MÉDIASE(B2:B8;"<=35";C2:C8)

(C)  $\text{=MÉDIASE(B2:B8;">=35";C2:C8)}$

(D)  $\text{=MÉDIASE(C2:C8;"<=35";B2:B8)}$

(E)  $\text{=MÉDIASE(B2:B8;"<>35";C2:C8)}$

**23. A figura a seguir representa que será executada a ação "control folders". É correto afirmar que o objetivo dessa ação é abrir**



- (A) a tela "Sobre Windows", mostrando informações da sua versão e compilação.
- (B) o painel de controle do sistema.
- (C) as opções do explorador de arquivos.
- (D) a pasta de documentos do usuário "logado" no sistema.
- (E) o gerenciador de dispositivos e impressoras.

**24. O Browser é um programa desenvolvido para permitir a navegação pela web e capaz de processar diversas linguagens. Assinale a alternativa que apresenta somente exemplos de Browsers.**

- (A) Firefox, Filezilla, Safari, Edge.
- (B) Tor, Chrome, Thunderbird, Safari.
- (C) Filezilla, Thunderbird, Internet Explorer, Chrome.
- (D) Edge, Filezilla, Thunderbird, Chrome.
- (E) Chrome, Safari, Tor, Edge.

**25. No Microsoft Word 2016, é possível gerenciar quebras de seções em um documento. Sobre esse recurso, assinale a alternativa correta.**

- (A) Existe apenas um tipo de quebra de seção, a chamada "Próxima Página", que inicia a nova seção na página seguinte.
- (B) Não é possível ter várias seções diferentes dentro de uma mesma página do documento.
- (C) Iniciar uma nova seção em um documento é praticamente iniciar um documento novo dentro de um mesmo documento. Com isso, é possível determinar diferentes formatações de texto dentro de um mesmo documento.
- (D) Inserir seções dentro de um documento é somente uma maneira de organizar o documento para o usuário, mas não serve para alterar o documento em diferentes layouts.
- (E) Ao excluir uma quebra de seção, todo texto que estiver antes da quebra perderá sua formatação.

## Conhecimentos Específicos

**26. O farmacêutico é um profissional da saúde, cumprindo-lhe executar todas as atividades inerentes ao âmbito profissional farmacêutico, de modo a contribuir para a salvaguarda da saúde e, ainda, todas as ações de educação dirigidas à coletividade na promoção da saúde. De acordo com o Código de Ética Farmacêutica, assinale a alternativa que é um direito do farmacêutico.**

- (A) Ser fiscalizado no âmbito profissional e sanitário, obrigatoriamente por farmacêutico.
- (B) Respeitar a vida, jamais cooperando com atos que intencionalmente atentem contra ela ou que coloquem em risco a integridade do ser humano ou da coletividade.
- (C) Selecionar e supervisionar, nos limites da lei, os colaboradores para atuarem no auxílio ao exercício das suas atividades.
- (D) Assumir, com responsabilidade social, ética, sanitária, ambiental e educativa, sua função na determinação de padrões desejáveis em todo o âmbito profissional.
- (E) Recusar o recebimento de mercadorias ou produtos sem rastreabilidade de sua origem, sem nota fiscal ou em desacordo com a legislação vigente.

**27. Assinale a alternativa que apresenta efeitos que são obtidos após injeção de adrenalina.**

- (A) Aumento da pressão arterial, bradicardia e bronquiodilatação.
- (B) Diminuição da pressão arterial, bradicardia e bronquiodilatação.
- (C) Taquicardia, aumento da pressão arterial e bronquiodilatação.
- (D) Bronquioconstrição, aumento da pressão arterial e bradicardia.
- (E) Diminuição da pressão arterial, taquicardia e bronquiodilatação.

**28. Sobre a Lei nº 8666/93 e suas alterações, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A Lei nº 8.666/93 é uma lei editada pela União, mas de caráter nacional, ou seja, se aplica a todos os entes federados (União, Estados, DF e Municípios).
- (B) As sociedades de economia mista, empresas e fundações públicas e demais entidades controladas direta ou indiretamente pela União, Estados, Distrito Federal e Municípios poderão editar

regulamentos próprios, com disposições específicas, desde que sujeitos às normas gerais da Lei de Licitações.

- (C) A licitação não será sigilosa, sendo públicos e acessíveis ao público os atos de seu procedimento, salvo quanto ao conteúdo das propostas, até a respectiva abertura.
- (D) Todos os casos de licitação dispensada se referem à alienação de bens.
- (E) Nas licitações para fornecimento de bens, a comprovação de aptidão, quando for o caso, será feita através de atestados fornecidos por pessoa física de direito público ou privado.

**29. Visa à preservação da saúde e a integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e conseqüentemente o controle da ocorrência de riscos ambientais existentes que possam existir no ambiente de trabalho. O enunciado refere-se ao**

- (A) PCMSO.
- (B) POP.
- (C) PPRA.
- (D) CQ.
- (E) TLR.

**30. De acordo com a Portaria nº 344/1998 e suas atualizações, qual das drogas dispostas a seguir está sujeita à “Notificação de Receita A”?**

- (A) Furanilfentanil.
- (B) Glutetimida.
- (C) Mesocarbo.
- (D) Metilsinefrina.
- (E) Dissulfiram.

**31. Conforme o Decreto nº 85878/81, são atribuições privativas dos profissionais farmacêuticos, EXCETO**

- (A) a dispensação ou manipulação de fórmulas magistrais e farmacopeicas.
- (B) o assessoramento e a responsabilidade técnica em estabelecimentos industriais farmacêuticos em que se fabriquem produtos que tenham indicações e/ou ações terapêuticas.
- (C) a elaboração de laudos técnicos e a realização de perícias técnico-legais relacionados com atividades, produtos, fórmulas, processos e métodos farmacêuticos.
- (D) a direção, o assessoramento, a responsabilidade técnica e o desempenho de funções especializadas exercidas em



- estabelecimentos industriais em que se fabriquem produtos farmacêuticos para uso veterinário.
- (E) o assessoramento e a responsabilidade técnica em depósitos de produtos farmacêuticos de qualquer natureza.
- 32. No Brasil, a subnotificação dos casos de intoxicações por defensivos agrícolas ocorre na ordem de 1:50, ou seja, em 50 casos de intoxicação, apenas 1 é notificado. Adicionalmente, os casos crônicos originados pela exposição a longo prazo a esses compostos dificilmente são divulgados. Na intoxicação por organofosforados, além do Contration, utiliza-se**
- (A) neostigmina.  
(B) fisostigmina.  
(C) atropina.  
(D) muscarina.  
(E) escopolamina.
- 33. De acordo com a RDC nº 67/2007 e padronização de técnicas e controle de qualidade, assinale a alternativa correta sobre a água utilizada na farmácia magistral.**
- (A) Devem ser feitos testes físico-químicos e microbiológicos da água purificada, no mínimo mensalmente, não podendo a farmácia terceirizá-los.  
(B) A contagem total de bactérias heterotróficas não pode ultrapassar 100 UFC/mL na análise microbiológica da água purificada.  
(C) Devem ser realizadas, no mínimo, as seguintes análises: pH, cor aparente, contagem total de bactérias e presença de *E. coli*.  
(D) Devem ser feitos testes físico-químicos e microbiológicos, no mínimo a cada três meses, para monitorar a qualidade da água de abastecimento.  
(E) No Brasil, os ensaios físico-químicos e limites estabelecidos para água potável estão descritos e devem seguir os parâmetros que constam na Farmacopeia Brasileira V Edição.
- 34. De acordo com a Farmacopeia Brasileira ou outro Compêndio Oficial reconhecido pela ANVISA, devem ser realizados, no mínimo, os seguintes ensaios, em todas as preparações magistrais e oficinais sólidas:**
- (A) descrição, aspecto, teor, peso médio.  
(B) aspecto, teor, uniformidade de conteúdo, peso médio.  
(C) aspecto, teor, peso médio, friabilidade.  
(D) descrição, aspecto, teor, dissolução.  
(E) descrição, aspecto, caracteres organolépticos, peso médio.
- 35. Analise a prescrição médica e assinale a alternativa correta.**
- Cafeína.....30%  
Hidrocortisona .....1% (Feq = 1,12)  
Transcutol..... 5%  
Creme q.s.p.....30 g
- Uso externo.**  
**Modo de usar: aplicar 1 a 2 vezes ao dia.**
- (A) Na prescrição apresentada, consta a posologia do creme.  
(B) Para se preparar o creme prescrito, a quantidade de acetato de hidrocortisona a ser pesada é de 0,336 g.  
(C) Para se preparar o creme prescrito, a quantidade de acetato de hidrocortisona a ser pesada é de 0,3 g.  
(D) Para se preparar a forma farmacêutica semissólida prescrita, a quantidade de creme a ser pesada é de 30 g.  
(E) Para se preparar 60 g da forma farmacêutica semissólida prescrita, a quantidade de hidrocortisona a ser pesada é de 0,672 g.
- 36. O efeito depressor do etanol é potencializado em pacientes que recebem concomitantemente**
- (A) clonazepam.  
(B) propranolol.  
(C) dexametasona.  
(D) metformina.  
(E) insulina.

**37. Relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.**

1. Forma Farmacêutica Sólida.
2. Forma Farmacêutica Semissólida.
3. Forma Farmacêutica Líquida.

- ( ) Enema.
- ( ) Comprimido efervescente.
- ( ) Pastilha gomosa.
- ( ) Emplastro.
- ( ) Colutório.
- ( ) Espuma.
- ( ) Cápsula mole de liberação controlada.

- (A) 2 – 3 – 1 – 2 – 3 – 3 – 2.
- (B) 3 – 1 – 2 – 1 – 2 – 3 – 1.
- (C) 2 – 1 – 1 – 1 – 2 – 2 – 3.
- (D) 3 – 1 – 1 – 2 – 3 – 3 – 1.
- (E) 3 – 3 – 1 – 1 – 3 – 3 – 1.

**38. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.**

- ( ) A linearidade de um método deve ser demonstrada por meio da sua capacidade de obter respostas analíticas indiretamente proporcionais à concentração de um analito em uma amostra.
- ( ) O efeito matriz deve ser determinado por meio da comparação entre os coeficientes angulares das curvas de calibração construídas com a Substância Química de Referência (SQR) do analito em solvente e com a amostra fortificada com a SQR do analito.
- ( ) Devem ser consideradas as seguintes faixas de trabalho para teor: de 80% (oitenta por cento) a 120% (cento e vinte por cento).
- ( ) Para métodos instrumentais, o limite de detecção pode ser determinado pela razão sinal-ruído.
- ( ) A precisão deve ser expressa por meio da repetibilidade, da precisão intermediária ou da reprodutibilidade.

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

**39. Relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.**

1. Medicamento genérico.
2. Medicamento oficial.
3. Especialidade farmacêutica.

- ( ) Finasterida 1 mg.
- ( ) Cataflam®.
- ( ) Creme com ureia.
- ( ) Dorflex®.

- (A) 1 – 1 – 2 – 1.
- (B) 1 – 3 – 1 – 3.
- (C) 1 – 3 – 2 – 3.
- (D) 3 – 1 – 2 – 1.
- (E) 3 – 3 – 1 – 3.

**40. Informe se é verdadeiro (V) ou falso (F) o que se afirma a seguir e assinale a alternativa com a sequência correta.**

- ( ) Os equivalentes farmacêuticos são medicamentos que possuem a mesma forma farmacêutica, mesma via de administração e mesma quantidade da mesma substância ativa, isto é, mesmo sal ou éster da molécula terapêutica, podendo ou não conter excipientes idênticos, desde que bem estabelecidos para a função destinada.
- ( ) O medicamento de referência é um medicamento inovador registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no País, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente junto ao órgão federal competente, por ocasião do registro.
- ( ) O medicamento comparador é um medicamento submetido ao estudo de perfil de dissolução comparativo para fins de mudanças pós-registro de medicamentos, conforme legislação específica, com o qual o medicamento teste será comparado.
- ( ) O estudo de perfil de dissolução comparativo é um conjunto de ensaios físico-químicos e, quando aplicáveis, microbiológicos e biológicos, que comprovam que dois medicamentos são equivalentes farmacêuticos.

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

**41. Soluções parenterais são injetáveis, estéreis e apirogênicas podendo ser de grande ou pequeno volume, própria para administração por via parenteral. Assinale a alternativa INCORRETA sobre esse tipo de solução.**

- (A) A esterilização por calor úmido é o método de escolha para parte dos produtos farmacêuticos líquidos, tais como soluções parenterais e oftálmicas.
- (B) A filtração esterilizante é usada para remover microrganismos e material particulado de líquidos e também de gases.
- (C) A esterilização por irradiação pode ser aplicada em matérias termolábéis sendo as irradiações particuladas (raios X, raios gama e luz ultravioleta) e eletromagnéticas (raios alfa, raios beta, prótons e neutrons).
- (D) Os indicadores biológicos são normalmente utilizados para garantir a situação de pior caso (*worst case*) durante todo o processo de filtração esterilizante.
- (E) A filtração esterilizante difere dos demais métodos pela característica de remover fisicamente os microrganismos ao invés de inativá-los.

**42. São exemplos de antibióticos beta-lactâmicos, EXCETO**

- (A) cefepima.
- (B) tetraciclina.
- (C) imipeném.
- (D) ceftriaxona.
- (E) ampicilina.

**43. O Serviço Farmacêutico Hospitalar é um departamento com autonomia técnica e científica, sendo a direção obrigatoriamente assegurada por um farmacêutico hospitalar. Assinale a alternativa que apresenta uma das atribuições da Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT) em um ambiente hospitalar.**

- (A) Participar na elaboração da política de medicamentos da instituição, incluindo seleção e dispensação.
- (B) Elaborar editais de compras e especificação técnica.

- (C) Emitir parecer ético sobre os projetos de pesquisa.
- (D) Monitorar as prescrições de antimicrobianos.
- (E) Verificar a ocorrência de resistência antimicrobiana e estabelecer rotina de dispensação de antimicrobianos.

**44. Em um sistema emulsivo, a separação total das fases (interna / externa) é denominada**

- (A) nata.
- (B) lixiviação.
- (C) floculação.
- (D) coalescência.
- (E) agregação.

**45. Na interação tranilcipromina (inibidor da MAO) e alimentos ricos em tiramina (queijos envelhecidos, carnes defumadas, alguns tipos de vinho), pode ocorrer**

- (A) náuseas.
- (B) hipertensão.
- (C) vômitos.
- (D) asma.
- (E) gastrite.

**46. Chuveiro e lava olhos de emergência, existentes em ambientes farmacêuticos, são exemplos de**

- (A) EPI.
- (B) CIPA.
- (C) EPC.
- (D) EQI.
- (E) DPI.

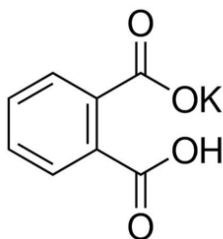
**47. Acerca da nanotecnologia farmacêutica, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (A) A nanoencapsulação envolve incorporação, absorção ou dispersão de combinações de bioativos sólidos, líquidos ou gasosos dentro ou em vesículas pequenas, com diâmetro na escala nanométrica.
- (B) A nanoemulsão consiste em uma divisão mecânica fina, composta por uma fase oleosa e uma fase aquosa, que se apresenta como gotas com diâmetro menor que 10 nm.
- (C) A encapsulação por *spray-drying* envolve quatro estágios: preparação da dispersão ou da emulsão; homogeneização da dispersão; atomização da emulsão e desidratação das partículas atomizadas.
- (D) As nanopartículas lipídicas sólidas (NLS) são sistemas coloidais transportadores que foram desenvolvidos para encapsular, proteger e distribuir componentes lipofílicos funcionais, tais como lipídios bioativos e fármacos.
- (E) Os lipossomas são capazes de transportar substâncias ativas lipofílicas e hidrofílicas.

**48. O biftalato de potássio é normalmente utilizado na padronização de NaOH. Ele é diluído em água fervida e resfriado à temperatura ambiente (eliminação de CO<sub>2</sub> dissolvido). A fim de se padronizar uma solução de NaOH, pesou-se 0,250 g de biftalato de potássio, e dissolveu-se em 50 mL de água destilada. Adicionou-se 2 gotas de solução indicadora de fenolftaleína e titulou-se com a solução da base, gastando-se 24,5 mL da mesma.**

**Dados:**

**Fórmula do biftalato de potássio**



**Massas molares (g/mol): H = 1 , O= 16 , K= 39 , C=12, Na=23**

**Nesse caso, a concentração de NaOH em mol/L é igual a**

- (A) 0,050
- (B) 0,125
- (C) 0,010

- (D) 0,200
- (E) 0,250

**49. A cromatografia é um método físico-químico de separação. Ela está fundamentada na migração diferencial dos componentes de uma mistura, que ocorre devido a diferentes interações, entre duas fases imiscíveis, a fase móvel e a fase estacionária. A grande variedade de combinações entre fases móveis e estacionárias a torna uma técnica extremamente versátil e de grande aplicação. Considerando as técnicas de cromatografia a gás e a Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (CLAE), analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.**

- I. O principal mecanismo de separação da cromatografia gasosa está baseado na partição dos componentes de uma amostra entre a fase móvel gasosa e a fase estacionária sólida.
- II. As fases móveis utilizadas em CLAE devem possuir alto grau de pureza e estar livres de oxigênio ou outros gases dissolvidos, sendo filtradas e degaseificadas antes do uso.
- III. A grande limitação da cromatografia gasosa é a necessidade de que a amostra seja volátil ou estável termicamente, embora amostras não voláteis ou instáveis possam ser derivadas quimicamente.
- IV. O detector mais utilizado para separações por CLAE é o detector de ultravioleta, sendo também empregados detectores de fluorescência, de índice de refração e de ionização em chama.

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



**50. Na implantação da Farmacovigilância, o excerto “Nessa modalidade de investigação - causa e efeito são detectados simultaneamente, e os dados de uma população de pacientes são coletados em um mesmo ponto no tempo (ou intervalo de tempo), independentemente da exposição ou estado da doença” refere-se a**

- (A) estudo caso-controle.
- (B) estudo observacional comparativo.
- (C) estudo transversal.
- (D) estudo de coorte.
- (E) estudo descritivo.