

**PARTE A – 1º GABARITO – 40 QUESTÕES (01 a 40)**

**LÍNGUA PORTUGUESA**

**TEXTO I**

**SUSTENTABILIDADE**

*Seu grande desafio é: produzir e ao mesmo tempo poupar e preservar*

Por Ana Luiza Silveira

01. Os dados são alarmantes. A humanidade já consome 25% a mais de recursos naturais do que a capacidade de renovação do nosso planeta. Segundo a Organização das Nações Unidas, mais de 20% da população da Terra não tem acesso à água potável e metade dos leitos hospitalares do mundo todo está ocupada por doenças causadas pela escassez de água. Sem falar na fome, que mata uma pessoa a cada 3,6 segundos - para se ter uma idéia, a cada ano 6 milhões de crianças morrem por doenças devidas à falta de comida. Isso sem falar nos altos índices de poluição ambiental, no aquecimento global e nos riscos de escassez de energia, já que nossos recursos - como madeira, carvão, petróleo e gás - são finitos. Diante da gravidade da situação, a única saída para os 6,1 bilhões de pessoas que habitam o globo é batalhar pelo desenvolvimento sustentável.
05. Mas o que é, afinal, sustentabilidade? Esse conceito foi criado em 1987, por representantes de 21 governos, líderes empresariais e representantes da sociedade, membros da Comissão Mundial sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento da ONU. Segundo eles, "o desenvolvimento sustentável é aquele que atende às necessidades do presente sem comprometer a possibilidade de as gerações futuras atenderem às suas próprias necessidades". Em outras palavras, é o equilíbrio na convivência entre o homem e o meio ambiente, onde a exploração econômica não traz riscos para as gerações futuras. Isso significa cuidar dos aspectos ambientais, sociais e econômicos e buscar alternativas para sustentar a vida na Terra sem prejudicar a qualidade de vida no futuro.
10. Um dos grandes passos para a manutenção da sustentabilidade do planeta foi a criação do Protocolo de Kyoto, em 1998, como um tratado internacional que traz rígidos compromissos para a redução da emissão dos gases que provocam o efeito estufa. Em vigência desde 2005, o Protocolo propõe um calendário pelo qual os países desenvolvidos têm obrigação de reduzir a emissão dos gases em pelo menos 5,2% em relação aos níveis de 1990, no período entre 2008 e 2012. São 175 países signatários, Brasil incluído, que devem cumprir algumas missões, como reformar os setores de energia e transporte, promover o uso de fontes de energia renováveis, eliminar as emissões de gases poluentes e proteger florestas, entre outras. É uma missão difícil, de longo prazo, que pretende reduzir a temperatura global de 1,4% a 5,8% até 2100.
15. Mas há quem não dê a mínima bola para isso, como o maior emissor de gases do efeito estufa: os Estados Unidos. O país recusou-se a assinar o tratado porque o presidente George W. Bush acredita que os compromissos do Protocolo interfeririam negativamente na economia norte-americana. E a Casa Branca também tem dúvidas se os poluentes emitidos pelo homem causem mesmo o aumento da temperatura da Terra. Ainda assim, empresas de vários municípios americanos estão adotando por conta própria os preceitos do tratado, pesquisando formas de diminuir a emissão de gases tóxicos sem diminuir a margem de lucro. O Brasil é signatário do acordo, mas, sendo um país em desenvolvimento, não tem compromisso de redução de emissão de gases. Ainda assim, participou ativamente das deliberações da Conferência.
20. (...)
25. Hoje, os consumidores são capazes de valorizar quem tem uma atitude social e ambientalmente responsável e boicotar quem não liga para isso. Desde então, as empresas vêm passando por uma revisão de valores (...). São programas de responsabilidade social que envolvem atividades de educação, geração de renda, alfabetização, esporte, arte, cultura, cidadania, saúde e desenvolvimento profissional, com o objetivo de proporcionar qualidade de vida aos funcionários, às comunidades do entorno das empresas e também a famílias de baixa renda, com foco em pessoas das mais variadas faixas etárias.
30. O meio ambiente também tem recebido bastante atenção, com a criação de programas de neutralização das emissões de carbono, de plantio planejado de árvores, reciclagem, oferecimento de cursos e oficinas voltados às questões ecológicas, desenvolvimento de programas de preservação ambiental para instituições de ensino fundamental e médio, entre outras iniciativas.
35. (...)
40. (...)
45. (...)

Fonte: <http://msn.bolsademulher.com/mundomelhor/materia/sustentabilidade/43222/1>

01. Segundo o texto I, é **CORRETO** afirmar:

- a) O consumo atual de recursos naturais do planeta ultrapassa seu poder de renovação.
- b) Apenas ¼ dos recursos naturais do planeta poderão se renovar.
- c) Quase a metade da população da terra não tem acesso à água potável.
- d) Quase ¼ da população mundial já sofre consequências da falta de água.

02. Segundo o texto I, o conceito de sustentabilidade:

- a) Ainda está sob discussão, sendo observadas diversas definições.
- b) É uma preocupação dos governos mundiais, haja vista a necessidade de contenção ou reestruturação econômica.
- c) Relaciona-se com a responsabilidade, individual e coletiva, sobre o meio ambiente.
- d) Ainda algo utópico, sonhado pelos ecologistas, mas que já precisa ser refletido por todos.

03. O objetivo do texto I é a defesa de modelo de vida sustentável. Para tanto, desenvolve as argumentações a seguir, EXCETO:

- a) Há dados alarmantes sobre a renovação de recursos naturais do planeta.
- b) Apesar de haver interferido negativamente na economia norte-americana, algumas empresas dos estados unidos, por conta própria, ignoram o acordo de Kyoto.
- c) As pessoas já valorizam atitudes socialmente positivas quanto ao meio ambiente.
- d) As empresas já trabalham com programas de neutralização de gases e preservação ambiental.

04. Sobre a atitude das empresas diante da proposta de sustentabilidade, é **CORRETO** afirmar:

- a) O foco dos projetos ainda é muito mais social que mesmo ambiental.
- b) Há ações que, embora espaçadas, denotam certa preocupação com o tema.
- c) As empresas denotam certo preconceito social quando se preocupam apenas com a educação ambiental de crianças de baixa renda.
- d) Há uma preocupação de reeducar as pessoas e, principalmente, criar uma nova cultura social e ecológica nas crianças.

05. Quanto à estruturação do texto I, é **CORRETO** afirmar que se trata de um dissertativo-argumentativo porque:

- a) Apresenta um tema a ser discutido e expõe diversas opiniões sobre ele sem se fixar em nenhuma delas.
- b) Apresenta um tema a ser discutido e utiliza argumentos para defender um ponto de vista sobre esse tema.
- c) Apresenta um tema a ser discutido e uma solução convincente e coerente.
- d) Apresenta um tema a ser discutido e ilustra esse tema com a narração de histórias relacionadas à questão em foco.

06. No texto I, o segundo e o quarto parágrafo iniciam-se com a conjunção “Mas”. A que ideia esses parágrafos opõem-se respectivamente?

- a) Ao conceito de algo ainda não esclarecido, a sustentabilidade / à ideia da redução da temperatura global.
- b) Aos índices de aquecimento global / à necessidade de buscar soluções para o planeta.
- c) Aos dados de problemas causados pelo consumo desequilibrado do meio ambiente / à promoção do uso de fontes de energia.
- d) Ao conceito de sustentabilidade / à valorização de atitudes sociais.

07. Observe os pronomes demonstrativos destacados nos trechos abaixo e assinale a alternativa que corresponde às referências desses pronomes.

- I. “**Isso** sem falar nos altos índices de poluição ambiental” (I.06)
  - II. “**Isso** significa cuidar dos aspectos ambientais” (I.15-16)
  - III. “...e boicotar quem não liga para **isso**” (I.36)
- a) I. aquecimento global; II. equilíbrio entre homem e meio ambiente.
  - b) II. exploração econômica; III. atitude social e ambiental responsáveis.
  - c) I. falta de comida; III. boicote de atitudes ambientalmente corretas.
  - d) I. a morte de crianças por falta de comida; III. uma atitude social e ambiental responsáveis.

08. A colocação pronominal no trecho “O país **recusou-se** a assinar o tratado” (I.27) está **CORRETA** porque:

- a) Não se deve usar pronome oblíquo átono antes de verbo.
- b) Não há nenhuma palavra atrativa antes do verbo para que se desse a próclise.
- c) Por estar no pretérito perfeito do indicativo, o pronome ocorre em ênclise.
- d) Por tratar-se de uma locução verbal de infinitivo, essa é a única forma possível de colocação pronominal.

09. Releia o trecho “Um dos grandes passos para a manutenção da sustentabilidade do planeta **foi** a criação do Protocolo de Kyoto” (I.18-19). Sobre a concordância verbal nesta oração, é **CORRETO** afirmar que o verbo destacado concorda com:

- a) Um
- b) Manutenção
- c) Planeta
- d) Protocolo de Kyoto

10. Com respeito ao uso da crase, releia o trecho destacado e assinale a alternativa **CORRETA**:

“...com o objetivo de proporcionar qualidade de vida aos funcionários, às comunidades do entorno das empresas e também a famílias de baixa renda...” (l.38-40)

- Se a palavra “comunidades” estivesse no singular, não poderia haver crase
- Se a palavra “comunidades” estivesse acompanhada apenas da preposição, ainda assim haveria crase
- Se a palavra “família” estivesse acompanhada do artigo “as”, haveria crase
- É o verbo “proporcionar” que exige a preposição presente na crase

11. “...como um tratado internacional **que** traz rígidos compromissos para a redução da emissão dos gases **que** provocam o efeito estufa” (l.19-20). Sobre os pronomes destacados, assinale a alternativa que substitui adequadamente cada um deles.

- onde / os quais
- onde / dos quais
- o qual / de onde
- o qual / os quais

**TEXTO II**



Fonte: <http://clubedamafalda.blogspot.com>

12. Sobre o texto II, é **CORRETO** afirmar:

- Apesar de tratar-se de um texto essencialmente extraverbal, sendo a comunicação verbal entre as personagens irrelevante para o entendimento da tirinha.
- O humor do texto está na descrições das cenas.
- O último quadrinho mostra criticidade da personagem diante do que vê, apesar de sua inocência.
- Trata-se de um texto argumentativo do gênero tirinha.

13. Das alternativas abaixo, apenas uma delas traz uma palavra cuja acentuação foi retirada, de acordo com as Novas Regras de Ortografia. Assinale-a:

- Assembléia
- Próprias
- Renováveis
- País

14. A indignação da garotinha deve-se ao fato de:

- Ela não acreditar na veracidade da história da novela.
- Ela não gostar de pulôveres.
- Ela acreditar que, ao fazer tricô, sua mãe poderia construir um bebê.
- Ela não acreditar que a personagem da novela construirá um bebê fazendo tricô.

15. A fala do último quadrinho apresenta a seguinte frase: “Minha mãe se mata fazendo tricô **e** só consegue fazer pulôveres!” A conjunção “e”, que une as orações, apresenta uma ideia de:

- Contradição
- Adição
- Negação
- Explicação

16. Observando a tirinha, percebe-se que o verbo “fazer” foi usado três vezes; em todas elas, com a mesma transitividade. Assinale a alternativa em que a transitividade seja a mesma usada na tirinha.

- O empresário fez-se de vítima para não cumprir com a sua responsabilidade social.
- O governo fez várias considerações na conferência.
- Fez dos projetos sociais seu objetivo de vida.
- Fazemos do mundo um bom lugar para se viver.

17. O terceiro quadrinho apresenta falas da personagem da televisão. Sobre esse quadrinho, é **CORRETO** afirmar:

- a) A cena implícita seria perfeitamente visual ainda que não tivesse tido os outros dois quadrinhos anteriores.
- b) A repetição dos vocativos só mostra o quanto o personagem da tv estava descontrolado.
- c) A contundência de sinais de pontuação indica uma fala carregada de alegria e afetuosidade.
- d) O locutor da fala da tv descobre que terá um bebê apenas porque sua interlocutora está fazendo tricô.

**TEXTO III**

**AO QUE VAI CHEGAR**

Toquinho

01. Voa, coração  
A minha força te conduz  
Que o sol de um novo amor em breve vai brilhar  
Vara escuridão,
05. Vai onde a noite esconde a luz  
Clareia seu caminho e ascende seu olhar  
Vai onde a aurora mora  
E acorda um lindo dia  
Colhe a mais bela flor
10. Que alguém já viu nascer  
E não esqueça de trazer força e magia,  
O sonho e a fantasia  
E a alegria de viver
15. Voa, coração  
Que ele não deve demorar  
E tanta coisa a mais quero lhe oferecer  
O brilho da paixão  
Pede a uma estrela pra emprestar
20. E traga junto a fé  
Num novo amanhecer  
Convida as luas cheia, minguante e crescente  
E de onde se planta a paz,  
Da paz quero a raiz
25. E uma casinha lá  
Onde mora o sol poente  
Pra finalmente a gente  
Simplesmente ser feliz

**Fonte:** Encarte do CD *Toquinho, trinta anos de música*

18. Nos versos 01 e 15, a palavra “coração” é corretamente classificada como:

- a) sujeito
- b) vocativo
- c) objeto direto
- d) predicativo do sujeito

19. Sobre o texto III, é **CORRETO** afirmar:

- a) A relação entre título e poema é coerente, pois sabe-se que alguém especial chegará, portanto serão necessários presentes que o eu-lírico pede ao coração para trazer.
- b) Há um diálogo indireto livre entre o eu-lírico e o coração, que, no poema, surge como personagem central.
- c) Os presentes que serão ofertados ao que vai chegar prenunciam que este novo ser terá uma vida difícil, mas venturosa.
- d) É possível perceber que o eu-lírico deseja o melhor ao que vai chegar, mas não pretende estabelecer vínculos com ele.

20. Em algumas fontes, a letra deste poema sofre alteração ortográfica no verso 06, com a substituição da palavra *ascende* por *acende*. Sobre essa alteração, é **CORRETO** afirmar:

- a) As versões não alteram o significado do poema, visto que a pronúncia de “ascende” e de “acende” é a mesma.
- b) As versões não alteram o significado do poema, apenas mostram realidades linguísticas de grupos sociais diferentes, mas respeitáveis ambos.
- c) As versões alteram o significado do poema, visto que a regência nominal também mudaria.
- d) As versões alteram o significado do poema, visto que cada uma dessas palavras possui seu próprio significado, mas ambas as versões são possíveis.

21. “E não **esqueça** de trazer força e magia” (v.11). Quanto à regência do verbo “Esquecer” no verso destacado, é **CORRETO** afirmar:

- a) Seu uso está correto, visto que utiliza a preposição “de”.
- b) Seu uso está correto, pois, como segue em locução verbal, não poderia deixar de usar a preposição.
- c) Seu uso está incorreto, pois deveria, quando transitivo indireto, ser também pronominal.
- d) Seu uso está incorreto, pois é sempre transitivo direto.

22. “Voa, coração, **que ele não deve demorar**” (v.15 e 16), a oração destacada é corretamente classificada como:

- a) Coordenada concessiva.
- b) Subordinada adverbial temporal.
- c) Coordenada explicativa.
- d) Subordinada substantiva objetiva direta.

23. Pode-se classificar como **oração subordinada adjetiva restritiva** a oração:

- a) Clareia seu caminho **e ascende seu olhar** (v.06)
- b) **Convida as luas cheia, minquante e crescente** e de onde se planta a paz, da paz quero a raiz (v.22-24)
- c) E uma casinha lá onde mora o sol poente **pra finalmente a gente simplesmente ser feliz** (v.25-28)
- d) Colhe a mais bela flor **que alguém já viu nascer** (v.09-10)

24. “E tanta coisa mais quero **lhe** oferecer” (v.17). A função sintática do **lhe** no verso destacado é de:

- a) sujeito
- b) objeto direto
- c) objeto indireto
- d) partícula expletiva

25. Em “Colhe a mais bela flor” (v.09), a palavra “mais” apresenta o mesmo sentido que em:

- a) Desejou o mais forte que podia, até que tudo aconteceu.
- b) Queria sempre mais do que lhe caía nas mãos.
- c) Mais que esperança, tinha fé no futuro.
- d) Por mais que os enfrentasse, seus medos não o deixavam em paz.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

26. Acerca da estrutura de pastas do Linux, analise as seguintes afirmativas:

- I. O diretório raiz está tomado pelas pastas do sistema e espera-se que o usuário armazene seus arquivos pessoais dentro da sua pasta no diretório /home.
- II. O diretório /bin armazena os executáveis de alguns comandos básicos do sistema, como o su, tar, cat, rm, pwd.
- III. a pasta /boot armazena o Kernel e alguns arquivos usados pelo Lilo (ou grub, dependendo de qual distribuição o usuário instalou), que são carregados na fase inicial do boot.

Podemos afirmar **corretamente** que:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Todas as afirmativas estão incorretas.
- c) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

27. O modo de comando, no Sistema Operacional Linux, é uma forma de se comunicar com o sistema com mais opções do que seria possível através de um utilitário gráfico e obtendo respostas mais rápidas. Acerca de comando do Sistema Linux, marque a alternativa **INCORRETA**:

- a) O comando **cd** serve para acessar as pastas, o comando “cd /” volta ao diretório Raiz e o comando “cd ..” sobe uma pasta.
- b) O comando **startx** serve para abrir a interface gráfica a partir do prompt, caso você tenha escolhido inicializar o sistema em modo texto.
- c) O comando **ls** serve para listar uma pasta.. O comando “ls | more” quebra a lista em páginas e serve para pausar a listagem, para que o usuário consiga ler tudo.
- d) O comando **rm** serve tanto para mover arquivos quanto para renomear arquivos.

28. Acerca das funções do Microsoft Excel 2000, analise as seguintes afirmativas:

- I. A função **INT.CONFIACA** retorna o intervalo de confiança para uma média da população.
- II. A função **DESV.MEDIO** retorna a média aritmética dos desvios absolutos dos pontos de dados a partir de sua média.
- III. A função **DESV.PAD** calcula o desvio padrão a partir de uma amostra.

Podemos afirmar **corretamente** que:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Todas as afirmativas estão incorretas.
- c) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

29. Ainda acerca das funções do Microsoft Excel 2007, analise as seguintes afirmativas:

- I. A função **BDESVPA** calcula o desvio padrão com base na população total de entradas selecionadas do banco de dados.
- II. A função **BDEXTRAIR** extrai de um banco de dados um único registro que corresponde a um critério específico.
- III. A função **BDVAREST** calcula a variância com base na população inteira de entradas selecionadas de um banco de dados.

Podemos afirmar **corretamente** que:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Todas as afirmativas estão incorretas.
- c) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

30. Como sabemos, o usuário pode realizar rapidamente as tarefas executadas com frequência usando teclas de atalho no Microsoft Word 2000. Uma ou mais teclas que o usuário pressiona no teclado pode completar uma tarefa. Acerca de teclas de atalhos no Microsoft Word 2000, analise as seguintes afirmativas:

- I. O pressionamento simultâneo das teclas “ALT”, “CTRL” e “Y” repete o comando Localizar (após fechar a janela Localizar e substituir).
- II. O pressionamento simultâneo das teclas “CTRL” e “Y” refaz ou repete uma ação.
- III. O pressionamento simultâneo das teclas “ALT”, “CTRL” e “I” alterna para o modo de exibição de layout de impressão.

Podemos afirmar **corretamente** que:

- a) Todas as afirmativas estão corretas.
- b) Todas as afirmativas estão incorretas.
- c) Apenas as afirmativas I e II estão corretas.
- d) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.

## CONHECIMENTOS GERAIS

31. Acerca dos Direitos e Garantias Fundamentais, analise as seguintes proposições:

- I. Os direitos e deveres individuais e coletivos se restringem aos previstos exclusivamente no art. 5º da Constituição Federal de 1988.
- II. O indivíduo que alegar imperativo de consciência para eximir-se de obrigação legal geral e também se recusar a cumprir prestação alternativa estabelecida em lei estará sujeito à suspensão dos seus direitos políticos.
- III. A prática do racismo constitui crime inafiançável e imprescritível, e está sujeito à pena de detenção, nos termos da lei.
- IV. A instituição do júri popular foi reconhecido pela ordem constitucional vigente, sendo-lhe assegurados a plenitude da defesa, a soberania das votações, o sigilo dos veredictos e a competência para o julgamento dos crimes dolosos contra a vida.

Está **CORRETO** o disposto em:

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

32. Nos termos do Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) A moralidade da Administração Pública se limita à distinção entre o bem e o mal.
- b) O servidor não pode omitir ou falsear a verdade, ainda que contrária aos interesses da própria pessoa interessada ou da Administração Pública.
- c) É facultado ao servidor se manter atualizado com as instruções, normas de serviço e legislação pertinentes ao órgão onde exerce suas funções.
- d) É direito do servidor público o uso do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências, para obter qualquer favorecimento, para si ou para outrem.

33. Marque a alternativa **INCORRETA** acerca do instituto do asilo político, um dos princípios que regem a República Federativa do Brasil em suas relações internacionais:

- a) Consiste no acolhimento de estrangeiro por parte de um Estado que não o seu, em virtude de perseguição por ele sofrida e praticada por seu próprio país ou por terceiro.
- b) Em regra, têm como causas motivadoras da perseguição, ensejadora da concessão do asilo, as seguintes: dissidência política, livre manifestação de pensamento ou, ainda, crimes relacionados com a segurança do Estado, que não configurem delitos no direito penal comum.
- c) Conceder asilo político não é obrigatório para Estado algum, e as contingências da própria política – exterior e doméstica – determinam, caso a caso, as decisões do Estado concedente.
- d) No Brasil, a concessão de asilo político a estrangeiro é ato de soberania estatal, de competência do Congresso Nacional.

Responda as questões 34 e 35 tendo como base a Lei 8.112/90.

34. Ao servidor investido em mandato eletivo aplicam-se as seguintes disposições, **EXCETO**:

- a) Investido no mandato de Prefeito, poderá exercer concomitantemente o cargo, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- b) Tratando-se de mandato federal, estadual ou distrital, ficará afastado do cargo.
- c) Investido no mandato de vereador, não havendo compatibilidade de horário, será afastado do cargo, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
- d) Investido no mandato de vereador, havendo compatibilidade de horário, perceberá as vantagens de seu cargo, sem prejuízo da remuneração do cargo eletivo.

35. Marque a alternativa **INCORRETA**:

- a) O servidor estável só perderá o cargo em virtude de sentença judicial transitada em julgado ou de processo administrativo disciplinar no qual lhe seja assegurada ampla defesa.
- b) A exoneração de cargo efetivo dar-se-á a pedido do servidor, apenas.
- c) Readaptação é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental verificada em inspeção médica.
- d) Nenhum servidor poderá perceber, mensalmente, a título de remuneração, importância superior à soma dos valores percebidos como remuneração, em espécie, a qualquer título, no âmbito dos respectivos poderes, pelos Ministros de Estado, por membros do Congresso Nacional e Ministros do Superior Tribunal de Justiça.

36. "O debate acerca do mundo e da vida neste início de século organiza-se (...) em torno de pensadores que são quase sempre de classe média e universitária, representantes de uma pequena minoria. Esta minoria enxerga de preferência os elementos que a preocupam mais. Assim, ao ouvi-la, teríamos a impressão de que os debates acerca de coisas como o feminismo (...), ecologismo (...), multiculturalismo (...), descriminalização e desmedicação do homossexualismo e do uso de drogas - em suma, a partir de posições que nos Estados Unidos são conhecidas como 'politicamente corretas' - configurariam as discussões mais importantes, mais vitais e urgentes do mundo atual."  
(CARDOSO, Ciro F. In: REIS FILHO, D. e outros (org.). "O século XX: o tempo das dúvidas". Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2000.)

A posição do autor sobre as discussões tidas como as mais urgentes do mundo atual está mais bem traduzida na seguinte alternativa:

- a) As temáticas mais importantes do início do século são definidas pelas elites econômicas ligadas aos interesses da classe proletária.
- b) Os temas que mais preocupam as camadas de baixa renda são priorizados pelos intelectuais da classe média.
- c) As discussões das classes médias refletem as preocupações das camadas sociais desprivilegiadas.
- d) Os debates sobre temas do mundo contemporâneo são polarizados por grupos socioculturais específicos.

37. Ao traçarmos um paralelo entre os discursos do então presidente dos Estados Unidos, Barack Obama, e do seu antecessor, George W. Bush, podemos afirmar que:

- a) Ao contrário do seu antecessor, Barack Obama já deixou bem claro em seus discursos que, a política externa norte-americana será pautada no unilateralismo e que não medirá esforços para recuperar a economia da maior potência do mundo.
- b) Ao reatar relações comerciais com Cuba, e reintegrar o país caribenho à OEA (Organização dos Estados Americanos), o atual presidente dos Estados Unidos deixou claro que não mais existem diferenças entre os dois países, e que os Estados Unidos estão dispostos a reparar todos os prejuízos que o embargo econômico imposto ao governo cubano causou ao país.
- c) Mesmo sem haver uma justificativa plausível para atacar o Iraque, o governo Bush alegou que a guerra contra aquele país é uma guerra "legítima", uma vez que ela contou com a aprovação do Conselho de Segurança da ONU.
- d) Uma das grandes novidades trazidas pelo atual presidente norte-americano encontra-se na área das relações exteriores, onde o seu discurso dá ênfase no tratamento dos interesses norte-americanos por meio da diplomacia, que prevê o diálogo até mesmo com países hostis aos Estados Unidos.

38. O Estado contemporâneo é um bom exemplo das relações entre política e economia. Ele ajudou a economia a sair da crise internacional dos anos 30. Há anos, assiste-se ao fim do keynesianismo e do Estado interventor. A contradição é que hoje, em certa medida, os neoliberais pregam o funcionamento livre do mercado, mas, ao mesmo tempo, falam de um Estado regulador. Acerca desse tema, analise as afirmativas abaixo:

- I. A crise econômica dos anos 30 decorreu do abrupto declínio da capacidade de produção das economias ocidentais, especialmente da norte-americana, resultante do ônus decorrente da Primeira Guerra Mundial.
- II. Para Keynes e seus seguidores, o Estado deveria investir recursos tributários arrecadados na execução de grandes empreendimentos (aeroportos, barragens, estradas etc.) para estimular os setores produtivos e gerar empregos.
- III. A política e a economia, ao caminharem juntas, tornam as discussões relativas à formação do Estado contemporâneo um tema de grande ressonância junto à opinião pública.

Podemos afirmar que:

- a) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- c) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- d) Todas as afirmativas são falsas.

39. Em agosto de 2009 completam-se cem anos da morte do escritor Euclides da Cunha. O nome desse renomado escritor e jornalista quase sempre é associado à obra “Os Sertões” onde ele aborda um dos principais conflitos ocorridos na República Velha brasileira, a Guerra de Canudos. Enviado para o sertão da Bahia, Euclides da Cunha acompanhou o movimento messiânico liderado pelo beato Antônio Conselheiro no arraial de Belo Monte, em Canudos. No dia 15 de agosto de 1909, Euclides da Cunha é assassinado, mas sua obra “Os Sertões”, imortalizada, já lhe havia garantido o ingresso na Academia Brasileira de Letras. Acerca do tema, analise as afirmativas abaixo:

- I. A obra de Euclides da Cunha citada no texto acima toma como base as reportagens feitas para o jornal Folha de São Paulo, para o qual trabalhava o jornalista e escritor.
- II. “Os Sertões” é dividido em três partes (a Terra, o Homem, a Luta), e é uma das primeiras obras de importância que se opõe à visão ufanista e ingênua do Brasil, que dominava o cenário literário nacional.
- III. O conflito abordado na obra “Os Sertões”, de Euclides da Cunha, está associado às péssimas condições de vida e de trabalho da população do sertão nordestino, e reflete a insatisfação e indignação do povo nordestino com as desigualdades sociais e a concentração latifundiária da época, que por sinal, persistem até hoje, mesmo que inseridas em uma nova perspectiva.

Podemos afirmar que:

- a) Apenas as afirmativas I e II são verdadeiras.
- b) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- c) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- d) Todas as afirmativas são falsas.

40. Em novembro desse ano de 2009 a “queda” do muro de Berlim completa vinte anos. Durante décadas o muro representou, de maneira explícita, a realidade da Guerra Fria. A Segunda Guerra Mundial mal terminara quando a humanidade mergulhou no que se pode encarar, razoavelmente, como uma Terceira Guerra Mundial. A peculiaridade da Guerra Fria era a de que, em termos objetivos, não existia perigo iminente de guerra mundial. Sobre esse período o historiador Eric Hobsbawm, na sua renomada obra *A era dos extremos*, afirma que “os governos das duas superpotências aceitaram a distribuição global de forças no fim da Segunda Guerra Mundial (...). A URSS controlava uma parte do globo (...). Os EUA exerciam controle e predominância sobre o resto do mundo capitalista, além do hemisfério norte e oceanos, assumindo o que restava da velha hegemonia imperial das antigas potências coloniais. Na Europa, linhas de demarcação foram traçadas (...). Havia indefinições, sobretudo acerca da Alemanha e da Áustria, as quais foram solucionadas pela divisão da Alemanha segundo as linhas das forças de ocupação orientais e ocidentais e a retirada de todos os ex-beligerantes da Áustria”.

É possível afirmar que, na Europa, com o fim da Segunda Guerra Mundial,

- a) Roosevelt, Churchill e Stalin assinaram acordos internacionais, restringindo a produção de armas nucleares a determinados países.
- b) soviéticos e americanos alteraram fronteiras geográficas, demarcando seus blocos de influência, sem considerar particularidades nacionais.
- c) os líderes das grandes nações dividiram a Alemanha nazista e a Itália fascista, desrespeitando o princípio da autonomia dos povos.
- d) americanos e soviéticos repartiram a Alemanha para evitar a propagação de regimes autoritários, almejando garantir a democracia no planeta.

**FIM DO CADERNO (PARTE – A)**

**Obs.: Utilize o primeiro gabarito preenchendo apenas de 01 a 40.**

**PARTE B – 2º GABARITO - 60 QUESTÕES (01 a 60)  
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

01.O Metabolismo de primeira passagem (também conhecido como metabolismo pré-sistêmico ou efeito de primeira passagem) é um fenômeno do metabolismo da droga no qual a concentração da droga é significativamente reduzida pelo fígado antes de atingir a circulação sistêmica. Sobre esse fenômeno, marque a alternativa **CORRETA**:

- a) Após uma droga ser ingerida, ela é absorvida pelo sistema endócrino e entra no sistema porta hepático.
- b) Essa *primeira passagem* pelo fígado diminui significativamente a bioequivalência da droga.
- c) Vias de administração alternativas podem ser usadas, como intravenosa, intramuscular, sublingual e via retal. Estas vias evitam o efeito de primeira passagem pois permitem que a droga seja absorvida diretamente na circulação sistêmica.
- d) Os quatro sistemas primários que afetam o efeito de primeira passagem de uma droga são as enzimas do lúmen do trato gastrointestinal, enzimas das paredes esofágicas, enzimas virais e enzimas hepáticas.

02.Sobre antagonismo, marque a alternativa **CORRETA**:

- a) Antagonismo fisiológico ocorre quando duas drogas produzem efeitos opostos, muitas vezes por interação com diferentes tipos de receptores.
- b) O antagonismo competitivo ocorre quando duas drogas combinam-se quimicamente aumentando uma a atividade da outra.
- c) O antagonismo competitivo ocorre quando dois compostos competem pelo mesmo sítio receptor formando uma interação irreversível.
- d) O antagonismo disposicional ocorre quando uma droga altera a farmacodinâmica de uma segunda droga. É também conhecido como antagonismo irreversível.

03.São fatores que interferem na implantação e/ou implementação do sistema de distribuição de medicamentos, **EXCETO**:

- a) Características do hospital: complexidade, tipo de edificação e fonte mantenedora.
- b) Existência de padronização de medicamentos atualizada e supervisão técnica adequada.
- c) Liberação de materiais sem registro e problemas com o computador.
- d) Existência de controle de qualidade de produtos e processos.

04.Marque a resposta **INCORRETA**:

- a) Os antibióticos podem ser classificados de acordo com vários critérios. Segundo a estrutura química, as penicilinas, as cefalosporinas, as cefamicinas, os carbapenens e os monobactâmicos são denominados antibióticos betalactâmicos.
- b) As lincosamidas são representadas pelas lincomicina e clindamicina.
- c) A nistatina e a anfotericina B são antifúngicos poliênicos. As tetraciclina e as rifamicinas são antibióticos aromáticos.
- d) Grande número de antimicrobianos constitui o grupo das quinolonas. São antimicrobianos sintéticos, cujo primeiro representante foi o ácido nalidíxico. Comumente são utilizadas no tratamento de infecções urinárias, principalmente em gestantes e crianças, dada a segurança e quase ausência de efeitos adversos para esse grupo.

05.Marque a alternativa **CORRETA**:

- I. A normalização de materiais é importante porque indica o que o sistema assistencial irá necessitar. É um elo de ligação entre as equipes de saúde e farmácia.
  - II. A Padronização assegura ao hospital a relação de medicamentos necessários adotando critérios de eficácia, segurança, qualidade e custo.
  - III. A seleção de antimicrobianos e germicidas deve ser realizada com a participação da CCIH (Comissão de Controle de Infecção Hospitalar).
  - IV. A especificação dos medicamentos deve ser de acordo com a DCB (dosagem, forma farmacêutica, etc) – Portaria 1179 de 17/06/96.
  - V. O inventário pode ser permanente, periódico e rotativo.
- a) Somente I e IV estão corretas.
  - b) Somente I, II e III estão corretas.
  - c) Todas as alternativas estão incorretas.
  - d) Todas as alternativas estão corretas.

06.O inventário é um instrumento que a administração utiliza para confrontar o estoque registrado em ficha ou computador com o estoque real ou físico. Dentre os fatores que ocasionam diferenças de estoque temos os seguintes, **EXCETO**:

- a) Saídas e entradas feitas erroneamente.
- b) Liberação de materiais sem registro.
- c) Problemas com computador, erros de contagem e desvios.
- d) Todas as alternativas acima são incorretas.

07. Dentre os critérios para seleção de medicamentos, estão corretos todos os itens abaixo, **EXCETO**:

- a) Selecionar medicamentos com níveis elevados de evidência de eficácia clínica.
- b) Eleger dentre os medicamentos de mesma indicação e eficácia, o de menor toxicidade e maior comodidade posológica.
- c) Utilização de associações medicamentosas.
- d) Padronizar medicamentos fáceis de encontrar.

08. Sobre Terapia de Nutrição Parenteral (NPT), marque a alternativa falsa:

- a) NPT é a administração total ou parcial, por via intravenosa dos nutrientes necessários à sobrevivência do paciente, em regime hospitalar, ambulatorial ou domiciliar.
- b) Dentre algumas indicações para uso encontramos as seguintes: prematuros, diarreia crônica intensa, distúrbios gastrointestinais, queimaduras e doenças obstrutivas.
- c) O retinol adsorve-se ao plástico e é facilmente oxidado.
- d) Os aminoácidos têm efeito de acidificar a solução de glicose, deixando o meio levemente ácido, o que evita a formação de precipitados invisíveis.

09. Analise as afirmativas e, em seguida, assinale a opção **CORRETA**:

- I. Na NPT a vitamina C inativa as vitaminas B6 e D.
  - II. A solução de NPT deve ser infundida a uma velocidade constante.
  - III. São complicações metabólicas da NPT: glicosúria, hipofosfatemia, aumento da concentração sérica de lipídios, complicações pela inserção do cateter.
- a) Apenas a I está correta.
  - b) Apenas a II está correta.
  - c) Apenas a III está correta.
  - d) Nenhuma está correta.

10. Marque a alternativa **CORRETA**:

- a) A solução de aminoácidos é considerada um macronutriente, sendo a fonte de carboidratos da NPT.
- b) São micronutrientes da NPT: Vitaminas, eletrólitos e lipídios.
- c) A glicose é utilizada nas NPT como fonte calórica exclusiva por ser a pentose mais termodinamicamente estável.
- d) Os lipídios não influenciam na osmolaridade da solução de NPT.

11. Marque a alternativa **CORRETA**:

- a) Nas soluções de NPT o selênio não é indicado quando se colocam vitaminas, pois ele precipita.
- b) São considerados oligoelementos nas soluções de NPT: Ferro, Zinco, Fosfato, Cobalto, Cobre e Molibidênio.
- c) Os açúcares mais simples (mono e dissacarídeos) não influenciam na osmolaridade das soluções de NPT.
- d) Os sais inorgânicos que se dissociam em íons quando em solução dos divalentes dos monovalentes não influenciam na osmolaridade das soluções de NPT.

12. Analise as afirmativas e, em seguida, assinale a opção **CORRETA**:

- I. Nas NPT para evitar a formação de fosfato de cálcio utiliza-se o gluconato de cálcio.
  - II. A capela de fluxo laminar para NPT deve ser do tipo vertical, classe 100.
  - III. Na barreira de isolamento utiliza-se filtro HEPA, que captura partículas maiores que 0,3 microns, vapores e pequenas gotículas.
- a) Apenas a I está correta.
  - b) Apenas a II está correta.
  - c) Apenas a III está correta.
  - d) Nenhuma está correta.

13. Sobre o Funcionamento da Capela de Segurança Biológica – CSB, analise as alternativas e, em seguida, assinale a opção **CORRETA**:

- I. A CSB deve estar em funcionamento no mínimo por 30 minutos antes do início do trabalho de manipulação.
  - II. A CSB deve permanecer ligada por 30 minutos após a conclusão do trabalho.
  - III. Qualquer interrupção do funcionamento da CSB implica na paralisação imediata das atividades de manipulação dos medicamentos da TA.
- a) Apenas a I e II estão corretas.
  - b) Apenas a I e III estão corretas.
  - c) Apenas a II e III estão corretas.
  - d) Todas estão corretas.

14. Numa prescrição médica de NPT foi solicitado 127 mEq de sódio. Tem-se como fonte de sódio a solução de NaCl a 20%. Quantos ml de cloreto de sódio a 20% deverá ser utilizado? Dados: PA Na = 23; PA Cl = 35,5

- a) 36,9 ml
- b) 37,3 ml
- c) 38,9 ml
- d) 3,69 ml

15. Sobre Boas Práticas de Preparação De Terapia Antineoplásica – BPPTA, analise as afirmativas:

- I. As Boas Práticas de Preparação da Terapia Antineoplásica (BPPTA) estabelecem as orientações gerais para aplicação nas operações de: análise da prescrição médica, preparação, transporte e descarte da TA.
- II. O profissional envolvido no preparo da TA deve receber treinamento inicial e continuado, garantindo a sua capacitação e atualização, devidamente documentados.
- III. O acesso à sala de preparo da TA deve ser restrito aos profissionais diretamente envolvidos.

É **CORRETO** afirmar:

- a) Apenas a I e II estão corretas.
- b) Apenas a I e III estão corretas.
- c) Apenas a II e III estão corretas
- d) Todas estão corretas.

16. Sobre NPT, marque a alternativa **INCORRETA**:

- a) A incompatibilidade mais comum nas soluções de NPT é a precipitação entre Cálcio e Fósforo.
- b) Dentre os fatores que afetam a solubilidade ou precipitam íons fosfato e cálcio, estão: concentração de cálcio, ordem da mistura, concentração de aminoácidos e pH da solução.
- c) Sódio, potássio, acetato e cloreto são compatíveis em todas as concentrações e com todos os componentes.
- d) Quando se utiliza sulfato de magnésio, o cálcio não deve ser dado como gluconato, uma vez que o sulfato de cálcio precipita rapidamente.

17. Analise as afirmativas e, em seguida, assinale a opção **CORRETA**:

- I. A forma utilizada para garantir a esterilidade de uma emulsão destinada à NPT, durante a sua preparação, é a mistura dos componentes estéreis em condições assépticas.
  - II. A glicose diminui o pH e diminui o potencial de superfície.
  - III. Cátions divalentes diminuem a estabilidade da emulsão lipídica.
  - IV. A adição de insulina à NPT é controversa devido à possibilidade de reação com o vidro ou plástico.
- a) Somente I é correta.
  - b) II e III são falsas.
  - c) Somente IV é falsa.
  - d) I, II, III e IV são verdadeiras.

18. Na terapia antineoplásica, são considerados agentes alquilantes, **EXCETO**:

- a) Mostardas nitrogenadas
- b) Ciclofosfamida
- c) Dacarbazina
- d) Etopósido

19. Na terapia antineoplásica, são considerados agentes antimetabólitos, **EXCETO**:

- a) Metotrexate
- b) Mercaptopurina
- c) Paclitaxel
- d) 5-fluorouracil

20. Analise as afirmativas abaixo e, em seguida, assinale a **FALSA**:

- a) Os agentes antimetabólitos interferem na produção de enzimas necessárias à síntese de substâncias fundamentais envolvidas na síntese de DNA.
- b) Os antineoplásicos naturais, como os alcalóides da vinca, impedem a formação dos microtúbulos, indispensáveis no processo de divisão celular.
- c) Como reações do uso de agentes alquilantes, podemos citar: alopecia, diminuição da imunidade celular e humoral e toxicidade no sistema nervoso central.
- d) Todas as alternativas acima são falsas.

21. São consideradas incompatibilidades físicas da NPT, **EXCETO**:

- a) Formação de precipitado
- b) Turbidez
- c) Epimerização
- d) Formação de gás

22. São consideradas incompatibilidades químicas da NPT, **EXCETO**:

- a) Oxidação
- b) Fotólise
- c) Formação de espuma
- d) Catálise

23. São consideradas incompatibilidades físico-químicas da NPT, **EXCETO**:

- a) Complexação
- b) Adsorção
- c) Quebra da emulsão
- d) Epimerização

24. A central de manipulação de antineoplásicos é o setor onde são realizadas todas as atividades envolvendo a operação farmacêutica de preparo das soluções parenterais destinadas ao tratamento do câncer. Sobre as vantagens da manipulação centralizada podemos citar várias vantagens, **EXCETO**:

- a) Melhor controle do risco de exposição dos trabalhadores.
- b) Garantia de qualidade das soluções parenterais e dos serviços prestados ao paciente.
- c) Aumento dos custos com recursos humanos pela necessidade de equipe treinada e troca de turnos.
- d) Diminuição dos custos com fármacos e material utilizado na manipulação de QT.

25. De acordo com a RDC 220/04, marque a alternativa **CORRETA**:

- I. A Equipe Multiprofissional de Terapia Antineoplásica (EMTA) é o grupo constituído, no mínimo, de profissional farmacêutico, enfermeiro e médico especialista.
  - II. São Atribuições da Equipe Multiprofissional de Terapia Antineoplásica (EMTA): Executar, supervisionar e avaliar permanentemente todas as etapas da TA; Criar mecanismos para o desenvolvimento da farmacovigilância, tecnovigilância e biossegurança em todas as etapas da TA; Estabelecer protocolos de prescrição e acompanhamento da TA.
  - III. A etapa de preparação das soluções de QT envolve: avaliação da prescrição, manipulação, controle de qualidade e conservação.
- a) Somente a I e II estão corretas.
  - b) Somente a II está correta.
  - c) I, II e III estão corretas.
  - d) I, II e III estão falsas.

26. Marque a alternativa errada:

- a) Agonista é um fármaco ou hormônio que, ocupando receptores celulares específicos, produz um efeito biológico.
- b) Antagonista é toda substância, incluindo fármacos, que se opõe à estimulação de um sistema biológico efector.
- c) Quando o fármaco ocupa os mesmos receptores do agonista específico, fica caracterizado antagonismo competitivo ou farmacológico. Como exemplo tem-se a diminuição da frequência cardíaca induzida por catecolaminas pelo propranolol.
- d) O agonismo fisiológico ocorre quando outro sistema efector e outros receptores são ativados. Por exemplo, a adrenalina opoন্দo-se ao broncoespasmo induzido pela histamina.

27. Sobre o Controle do Processo de Preparação de soluções antineoplásicas, é **INCORRETO** afirmar:

- a) Pode-se dispensar o procedimento operacional escrito para as etapas do processo de preparação, mediante treinamento prático da equipe.
- b) O responsável pela preparação deve avaliar a prescrição médica observando: adequação da mesma aos protocolos estabelecidos pela EMTA, legibilidade e sua respectiva identificação de registro no CRM, conforme resolução do CFM, viabilidade, estabilidade e compatibilidade físico-química dos componentes entre si, antes da sua manipulação.
- c) Na Manipulação da terapia antineoplásica deve ser efetuado o registro do número seqüencial de controle de cada um dos produtos utilizados na manipulação dos medicamentos da TA, indicando inclusive os seus fabricantes.
- d) Antes do processo de desinfecção para entrada na área de manipulação, os produtos devem ser inspecionados visualmente para verificar a sua integridade física, ausência de partículas e as informações dos rótulos de cada unidade do lote (100%).

28. Sobre o processo de rotulagem e embalagem de soluções de antineoplásicos, é **INCORRETO** afirmar:

- a) Os frascos e equipos devem atender às recomendações da RDC/ANVISA n.º 45, de 12/03/2003, com suas atualizações ou outro instrumento legal que venha a substituí-la, observando critérios específicos de fotossensibilidade dos produtos.
- b) Toda TA deve apresentar rótulo com as seguintes informações: nome do paciente, n.º do leito e registro hospitalar (se for o caso), composição qualitativa e quantitativa de todos os componentes, volume total, data e hora da manipulação, cuidados na administração, prazo de validade, condições de temperatura para conservação e transporte, identificação do responsável pela manipulação, com o registro do conselho profissional.
- c) A TA rotulada deve ser acondicionada em embalagem permeável e transparente para manter a integridade do rótulo e permitir a sua perfeita identificação durante a conservação e transporte.
- d) A determinação do prazo de validade deve ser baseada em informações da estabilidade físico-química das drogas, desde que garantida sua esterilidade.

29. Sobre a Conservação e Transporte das soluções antineoplásicas, é **CORRETO** afirmar:

- I. Toda TA deve ser conservada e transportada em temperatura que garanta estabilidade físico-química.
  - II. O transporte da TA deve ser feito em recipientes isotérmicos exclusivos, protegida de intempéries e da incidência direta da luz solar.
  - III. O responsável pelo transporte da TA deve receber treinamento específico de biossegurança em caso de acidentes e emergências.
  - IV. Para casos de contaminação acidental no transporte da TA, é compulsória a notificação do ocorrido ao responsável pela preparação, assim como, as providências de descontaminação e limpeza, adotadas de acordo com protocolos estabelecidos.
- a) IV é falsa.
  - b) I, II, III e IV são verdadeiras.
  - c) II é falsa.
  - d) Nenhuma das alternativas acima está correta.

30. Sobre a Portaria nº 344/98, é **INCORRETO** afirmar:

- a) A Notificação de Receita é o documento que acompanhado de receita autoriza a dispensação de medicamentos a base de substâncias constantes das listas "A1" e "A2" (entorpecentes), "A3", "B1" e "B2" (psicotrópicas), "C2" (imunossupressoras) e "C3" (retinóicas para uso sistêmico).
- b) Cabe à Autoridade Sanitária, fornecer ao profissional ou instituição, devidamente cadastrados, o talonário de Notificação de Receita "A", e a numeração para confecção dos demais talonários, bem como avaliar e controlar esta numeração.
- c) A reposição do talonário da Notificação de Receita "A" ou a solicitação da numeração subsequente para as demais Notificações de Receita, se fará mediante requisição devidamente preenchida e assinada pelo profissional.
- d) A Notificação de Receita deverá estar preenchida de forma legível, sendo a quantidade em algarismos arábicos e por extenso, sem emenda ou rasura.

31. Pertencem à Lista A1, da Portaria 344/98, **EXCETO**:

- a) Morfina
- b) Sufentanila
- c) Petidina
- d) Flunitrazepam

32. Marque a alternativa **INCORRETA**:

- a) A farmácia ou drogaria somente poderá aviar ou dispensar quando todos os itens da receita e da respectiva Notificação de Receita estiverem devidamente preenchidos.
- b) A Notificação de Receita será retida pela farmácia ou drogaria, e a receita devolvida ao paciente devidamente carimbada, como comprovante do aviamento ou da dispensação.
- c) A Notificação de Receita será exigida para pacientes internados nos estabelecimentos hospitalares, médico ou veterinário, oficiais ou particulares.
- d) Sempre que for prescrito o medicamento Talidomida, lista "C3", o paciente deverá receber, juntamente com o medicamento, o "Termo de Esclarecimento" bem como deverá ser preenchido e assinado um "Termo de Responsabilidade" pelo médico que prescreveu a Talidomida, em duas vias, devendo uma via ser encaminhada à Coordenação Estadual do Programa, conforme legislação sanitária específica em vigor e a outra permanecer no prontuário do paciente.

33. Sobre a Lei nº 3.820, de 11 de novembro de 1960, é **CORRETO** afirmar:

- I. São atribuições do Conselho Federal: organizar o seu regimento interno; eleger, na primeira reunião ordinária de cada biênio, sua diretoria, composta de Presidente, Vice-Presidente, Secretário-Geral e Tesoureiro; aprovar os regimentos internos organizados pelos Conselhos Regionais, modificando o que se tornar necessário, a fim de manter a unidade de ação e tomar conhecimento de quaisquer dúvidas suscitadas pelos Conselhos Regionais e, conseqüentemente, dirimi-las.
  - II. O Conselho Federal deliberará com a presença mínima de metade mais um de seus membros.
  - III. Ao Presidente do Conselho Federal compete, além da direção geral do Conselho, a suspensão de decisão que este tome quando lhe parecer inconveniente.
  - IV. O mandato dos membros dos Conselhos Regionais é privativo de farmacêuticos de nacionalidade brasileira, será gratuito, meramente honorífico e terá a duração de quatro anos.
- a) Somente III é falsa.
  - b) Somente II é verdadeira.
  - c) Todas as alternativas são falsas.
  - d) Todas as alternativas são verdadeiras.

34. As atribuições dos Conselhos Regionais, segundo a Lei nº 3.820 de 11 de novembro de 1960, são as seguintes:

- a) Registrar os profissionais de acordo com a Lei nº 8551/58 e expedir a carteira profissional.
- b) Examinar reclamações e representações verbais acerca dos serviços de registro e das infrações desta lei e argumentar.
- c) Fiscalizar o exercício da profissão, impedindo e punindo as infrações à lei, bem como enviando às autoridades competentes relatórios documentados sobre os fatos que apurarem e cuja solução não seja de sua alçada.
- d) Organizar o seu regimento interno sem submetê-lo à aprovação do Conselho Federal.

35. Constitui renda do Conselho Federal, **EXCETO**:

- a) 1/4 da taxa de expedição de carteira profissional.
- b) 1/4 das anuidades.
- c) 1/4 das multas aplicadas de acordo com a presente lei.
- d) 3/4 da renda das certidões.

36. De acordo com a Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973, é **CORRETO** afirmar:

- I. Droga - substância ou matéria-prima que tenha finalidade medicamentosa ou sanitária.
  - II. Medicamento - produto farmacêutico, tecnicamente obtido ou elaborado, com finalidade profilática, curativa, paliativa ou para fins de diagnósticos.
  - III. Farmácia - estabelecimento de manipulação de fórmulas magistrais e oficinais, de comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, compreendendo o de dispensação e o de atendimento privativo de unidade hospitalar ou de qualquer outra equivalente de assistência médica.
  - IV. É facultado à farmácia ou drogaria manter serviço de atendimento ao público para aplicação de injeções a cargo de técnico habilitado, observada a prescrição médica.
- a) I, II e III estão corretas.
  - b) Somente IV está correta.
  - c) Todas são falsas.
  - d) Todas são verdadeiras.

37. A sacarose é o açúcar mais empregado em xaropes. No caso de diabéticos, ela pode ser substituída por:

- a) Glicose.
- b) Dextrose.
- c) Metilcelulose e hidroxietilcelulose.
- d) Nenhuma das alternativas acima.

38. São características do revestimento gastrorresistente:

- I. Em meio gástrico o revestimento deve resistir a ação do pH compreendido entre 1,0 e 3,5 e às enzimas durante um tempo de 6 horas.
  - II. Após chegar ao intestino delgado, o revestimento entérico deve desintegrar ou se dissolver principalmente sob a ação do pH intestinal.
  - III. No pH intestinal compreendido entre 5,0 e 6,0 ocorre a liberação dos princípios ativos no jejuno onde a absorção é melhor.
- a) Somente I é falsa.
  - b) I, II e III são falsas.
  - c) I, II e III são verdadeiras.
  - d) Somente III é verdadeira.

39. Marque a alternativa verdadeira:

- a) Comprimidos são formas farmacêuticas sólidas contendo princípios ativos normalmente preparados com o auxílio de adjuvantes farmacêuticos adequados.
- b) A gelatina das cápsulas é estável ao ar quando seca, não estando sujeita à decomposição microbiana quando em condições de umidade elevada.
- c) Diluentes ou espessantes promovem adesão das partículas nos comprimidos.
- d) As cápsulas de gelatina duras devem ser preparadas com um conservante para evitar o crescimento de fungos nos invólucros.

40. Para preparar um xarope simples de sacarose (85%) são necessários quantos ml de água?  
Dados: densidade da sacarose = 1,313

- a) 463ml
- b) 46,3ml
- c) 4,63ml
- d) Todas as alternativas acima são falsas.

41. Sobre os programas de farmacovigilância hospitalar, é **INCORRETO** afirmar:

- a) A notificação em farmacovigilância é quase sempre de suspeita a ser posteriormente confirmada ou não.
- b) Detectam aumento na frequência de ocorrência de reações adversas conhecidas.
- c) São essenciais para medicamentos novos, pois proporcionam a avaliação do seu uso em grandes populações, sem o controle experimental dos ensaios clínicos.
- d) Todas as alternativas acima são falsas.

42. Sobre xarope, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) Tem uma viscosidade moderadamente alta.
- b) Tem uma densidade de 1,30g/ml.
- c) Contém 850g de açúcar para cada litro de xarope.
- d) É uma solução supersaturada.

43. Analise as afirmativas e, em seguida, assinale a opção **INCORRETA**:

- a) A Farmacovigilância é uma atividade que permite, durante a etapa de uso comercial em larga escala, uma observação da segurança real do medicamento e, assim, detectar efeitos adversos não previstos nas etapas prévias ao seu lançamento no mercado.
- b) A farmacovigilância tem por objetivo detectar e prevenir o aparecimento de RAM (reações adversas a medicamentos).
- c) A farmacovigilância tem por objetivo controlar para que um medicamento não seja prejudicial para a saúde da população e que seus benefícios superem seus riscos.
- d) A Farmacovigilância auxilia a ter medicamentos mais seguros no mercado, detectando precocemente reações adversas (indesejáveis) conhecidas, mau uso dos mesmos e interações medicamentosas, assim como seus aumentos de frequência, além de identificar fatores de risco.

44. Marque a alternativa correta:

- I. Consumo médio mensal (CMM) é a quantidade referente à média aritmética das retiradas mensais do estoque. Recomenda-se utilizar a média dos últimos seis meses.
  - II. O Estoque mínimo também é chamado de estoque de segurança. É a quantidade mínima que deve ser mantida em estoque e destina-se a cobrir atrasos no fornecimento, de forma a garantir o funcionamento ininterrupto do processo produtivo, sem o risco de faltas.
  - III. A curva ABC é um importante instrumento de administração de estoques porque permite identificar os itens que justificam atenção e tratamentos adequados quanto à administração. É obtida pela ordenação dos itens conforme sua importância relativa.
  - IV. Os sistemas de codificação são divididos em: alfabético, alfanumérico e numérico. Um código nunca deve ter mais do que um item e um item não deve ter mais do que um código.
- a) Todas as alternativas são falsas.
  - b) Somente I e II são verdadeiras.
  - c) Somente I é verdadeira.
  - d) Todas as alternativas são verdadeiras.

45. Marque a alternativa **CORRETA**:

- a) O sistema de distribuição individualizado se caracteriza pelo fato de o medicamento ser dispensado por paciente, geralmente para um período de 24 horas. Esse sistema está dividido em direto e indireto.
- b) No sistema de distribuição indireto, a distribuição é baseada na cópia da prescrição médica. A solicitação à farmácia é feita por paciente e não por unidade assistencial como no coletivo.
- c) Dentre as desvantagens do sistema de distribuição individualizado, estão: erros de distribuição e administração de medicamentos, consumo excessivo do tempo da farmácia com atividades relacionadas ao medicamento, perdas de medicamentos e desvios.
- d) No sistema de distribuição individualizado direto, a distribuição é baseada na transcrição da prescrição médica. Neste contexto, é possível uma discreta participação do farmacêutico na terapêutica medicamentosa.

46. São vantagens do sistema de distribuição individualizado, **EXCETO**:

- a) Possibilidade de revisão das prescrições médicas.
- b) Redução de estoques nas unidades assistenciais.
- c) Permite o faturamento mais apurado do gasto por paciente.
- d) Necessidade de menor número de funcionários na farmácia.

47. Analise as afirmativas e, em seguida, assinale a **CORRETA**:

- a) Bioequivalência é a fração de um fármaco presente no sangue sob a forma ativa e disponível para efeito biológico.
- b) Um fármaco administrado por via oral pode ser completamente absorvido e apresentar biodisponibilidade mínima, caso metabolizado no fígado logo após sua absorção e transporte pela circulação porta.
- c) Dois medicamentos com a mesma substância, mesma concentração, provenientes de dois fabricantes diferentes, apresentam, no uso de doses iguais, as mesmas concentrações sanguíneas e diferentes concentrações teciduais. Isso refere-se à bioequivalência.
- d) No uso de fármacos com cinética de ordem zero é mais fácil a obtenção de concentrações estáveis. Caso deseje-se uma concentração de droga estável, pode-se administrá-la repetidamente, pois mesmo que o intervalo seja menor que a meia-vida, haverá rapidamente concentração máxima, com subsequente equilíbrio.

48. Analise as afirmativas e, em seguida, assinale a **CORRETA**:

- a) São considerados fármacos nefrotóxicos: Anfotericina B, Clortalidona, Vancomicina, Bussulfan e Doxiciclina.
- b) São considerados fármacos hepatotóxicos que podem produzir aumento da fosfatase alcalina: Acetaminofen, Alopurinol, Diazepam, Fenitoína, Halotano e Ácido ascórbico.
- c) Doenças hepáticas podem alterar a resposta a fármacos de várias maneiras. Por isso, deve-se evitar o uso de anticoagulantes e anticoncepcionais orais. Entretanto, não há restrição para uso de tiazídicos, ansiolíticos e antiácidos.
- d) O nível de redução da função renal abaixo do qual a dose de um fármaco deve ser reduzida independe da excreção do fármaco em uso.

49. Analise as afirmativas e, em seguida, assinale a **INCORRETA**:

- a) A droga deve se ligar a um constituinte celular (proteína - alvo) para produzir uma resposta farmacológica.
- b) Agonistas totais possuem elevada eficácia; agonistas parciais possuem eficácia intermediária.
- c) O Antagonismo Farmacológico envolve ligação com receptor ou em eventos posteriores que induzem resposta fisiológica. Pode ser Competitivo ou não competitivo.
- d) No antagonismo competitivo duas drogas competem pelo mesmo sítio receptor, podendo ser reversível ou irreversível. No antagonismo competitivo reversível o agonista não consegue deslocar o antagonista.

50. Analise as afirmativas e, em seguida, assinale a opção **CORRETA**:

- I. Ponto de ressuprimento ou ponto de requisição é um parâmetro de alerta no dimensionamento de estoques.
  - II. Lote de ressuprimento ou lote de reposição é a quantidade de itens a ser adquirida para que o estoque atinja seu valor máximo.
  - III. Estoque máximo é a maior quantidade do item que se pretende manter em estoque. É determinado em função da política financeira da instituição, da frequência de compras, disponibilidade de local adequado para armazenamento ou de acordo com entregas programadas junto ao fornecedor.
- a) Somente I e II estão corretas.
  - b) Somente a III está correta.
  - c) Todas as alternativas estão corretas.
  - d) Somente II e III estão corretas.

51. Analise as afirmativas e, em seguida, assinale a opção **CORRETA**:

- I. Pode-se definir curva ABC como a classificação estatística de materiais, baseada no princípio de Pareto, em que se considera a importância dos materiais, baseada nas quantidades utilizadas e no seu valor.
  - II. Em farmácia hospitalar, a curva ABC, além de facilitar o controle de estoques, propicia um diagnóstico confiável do consumo de medicamentos dentro do hospital.
- a) Apenas a I está correta.
  - b) Apenas a II está correta.
  - c) Ambas estão corretas.
  - d) Ambas estão incorretas.

52. Analise as afirmativas e, em seguida, assinale a opção **CORRETA**:

- I. Dentre as formas de estocagem de material destacam-se caixas, prateleiras, racks, empilhamento e refrigeradores. Nestes, a temperatura para termolábeis pode variar de quatro a oito graus.
  - II. O controle de estoques é um dos componentes da gestão de materiais caracterizado por um subsistema incumbido de determinar “Quando” e “Quanto” comprar para uma aquisição adequada.
- a) Apenas a I está correta.
  - b) Apenas a II está correta.
  - c) Ambas estão corretas.
  - d) Ambas estão incorretas.

53. Analise as afirmativas e, em seguida, assinale a opção **CORRETA**:

- a) Nas curvas ABC, o estoque de segurança dos itens A deve ser calculado como o suficiente para garantir o atendimento contínuo durante uma fração de tempo de abastecimento. É recomendável que esses itens tenham alto índice de rotatividade para permitir maior capital de giro disponível, evitando mobilização de recursos. Os itens B terão um estoque de segurança menor que os da classe A, e os da classe C maior do que os da classe B.
- b) Quando acudirem interessados na licitação anterior e esta puder ser repetida, mantidas as condições do edital, ocorre a chamada dispensa ou inexigibilidade da licitação.
- c) A responsabilidade legal e ética pela qualidade dos medicamentos adquiridos em hospitais privados ou públicos é do farmacêutico diretor técnico do serviço.
- d) A área reservada para a estocagem de produtos farmacêuticos, em alguns casos, poderá armazenar outros tipos de materiais.

54. Analise as afirmativas e, em seguida, assinale a **CORRETA**:

- a) São considerados pré-requisitos para implantação do sistema de distribuição por dose unitária: laboratório de farmacotécnica, padronização de medicamentos e central de preparação de estéreis.
- b) O fracionamento ou reembalagem de medicamentos para dose unitária não necessita ser efetuado em condições semelhantes às utilizadas pelo fabricante, tendo em vista o alto custo dessas instalações.
- c) Dentre as vantagens do sistema de distribuição por dose unitária está o aumento das necessidades de recursos humanos e infraestrutura da farmácia hospitalar.
- d) Nenhuma das alternativas acima está correta.

55. Sobre as condições de armazenamento, de acordo com a Farmacopéia Brasileira e o Regulamento Técnico de Medicamentos, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- a) A temperatura de congelador é entre 0 e -20 graus Celsius.
- b) Em local fresco a temperatura deve ser entre 8 e 20 graus Celsius.
- c) Em local quente a temperatura permanece entre 30 e 40 graus Celsius.
- d) Em refrigerador a temperatura varia entre 2 e 8 graus Celsius.

56. Nos serviços públicos, os farmacêuticos lidam com várias modalidades de aquisição. Sobre o assunto, analise as afirmativas e, em seguida, assinale a alternativa **CORRETA**:

- I. A aquisição no setor público é regulamentada por conceitos e princípios do direito administrativo que, no conjunto, são denominados de licitação. Atualmente, a legislação que regulamenta as licitações é a Lei Federal 8.666/93 e suas alterações.
  - II. São modalidades de licitação: concorrência, tomada de preço, carta convite, leilão e concurso.
  - III. Lei Federal nº 10.520, de 17 de Julho de 2002, institui, no âmbito da União, Estados, Distrito Federal e Municípios a modalidade de licitação denominada pregão, para aquisição de bens e serviços comuns. Esta modalidade vem sendo muito utilizada nos hospitais públicos.
- a) Apenas a I e II estão corretas.
  - b) Apenas a I e III estão corretas.
  - c) Apenas a II e III estão corretas.
  - d) Todas estão corretas.

57. Analise as afirmativas e, em seguida, assinale a **INCORRETA**:

- a) Os produtos com mais de um lote de fabricação devem ser subdivididos em quantos lotes forem necessários e estocados dessa forma.
- b) Na área de estocagem deve haver equipamentos contra incêndios e manual de orientação sobre a utilização, sendo recomendado treinamento prático sobre o manejo do equipamento.
- c) As caixas de medicamentos não devem ficar próximas a condicionadores de ar, estufas, sobre geladeiras ou freezers. Deve-se sempre respeitar o número máximo de empilhamento que varia de fabricante para fabricante.
- d) A área de quarentena na CAF é uma área destinada ao armazenamento permanente de produtos deteriorados.

58. Os medicamentos representam atualmente uma alta parcela no orçamento dos hospitais e são de suma importância para o tratamento de grande parte das doenças. A implementação de medidas que assegurem o uso racional destes produtos também é muito importante. Sobre distribuição de medicamentos, marque a alternativa verdadeira.

- a) Vários fatores interferem na implantação e/ou implementação de um sistema de distribuição de medicamentos (SDM), sendo os principais: supervisão técnica adequada, características do hospital, existência de padronização de medicamentos atualizada e gestão de estoques eficiente. Entretanto, o controle de qualidade de produtos e processos não interfere nessa etapa, pois está aplicado ao manual de normas e rotinas.
- b) O sistema de distribuição coletivo tem como vantagens: necessitar de um menor número de funcionários na farmácia, reduzir o número de solicitações e devoluções de medicamentos à farmácia e gerar grande disponibilidade de medicamentos nas unidades. Os principais erros desse sistema são duplicação das doses, medicamentos, dosagem e/ou via incorretos e a administração de medicamentos não prescritos.
- c) Dentre as desvantagens do sistema de dose coletiva estão: transcrições da prescrição médica, falta de revisão da prescrição pelo farmacêutico, consumo excessivo do tempo da farmácia em atividades relacionadas ao medicamento, uso inadequado de medicamentos nas unidades assistenciais, alto custo institucional, perdas de medicamentos e aumento dos estoques nas unidades assistenciais.
- d) Todas as alternativas acima estão verdadeiras.

59. Analise as afirmativas e, em seguida, assinale a **CORRETA**:

- a) A central de abastecimento farmacêutico – CAF é a unidade de assistência farmacêutica que serve para a guarda de medicamentos e correlatos, onde são realizadas atividades ligadas à correta recepção, estocagem e distribuição.
- b) A CAF, devido às características específicas dos medicamentos e materiais requer várias técnicas diferentes daquelas utilizadas em uma área padrão de armazenamento de materiais. Por isso, a área mínima para a CAF deve ser de 1 a 2 metros quadrados por leito, de acordo com a portaria 1884/95 do Ministério da Saúde.
- c) Na CAF, os itens de menor rotatividade devem ficar próximos da área de expedição para facilitar a distribuição.
- d) Os medicamentos que vão vencer primeiro devem ser armazenados à direita e atrás.

60. Analise as afirmativas e, em seguida, assinale a opção **CORRETA**:

- I. O profissional da clínica farmacêutica tem a função de garantir o uso correto do medicamento, em conjunto com a equipe multiprofissional dos hospitais e ambulatórios, reduzindo o tempo de internação e melhorando a adesão destes ao tratamento para garantir uma melhor qualidade de vida.
  - II. Reações adversas a medicamentos são: qualquer efeito nocivo, não intencional e indesejado de uma droga observado com doses terapêuticas habituais em seres humanos para fins de tratamento, profilaxia ou diagnósticos.
  - III. Notificação Voluntária é o ato universalmente adotado na Farmacovigilância, que consiste na coleta e comunicação de reações indesejadas manifestadas após o uso dos medicamentos. O notificador deverá não só comunicar as suspeitas de reações adversas como também as queixas técnicas relativas ao medicamento.
- a) Apenas a I e II são verdadeiras.
  - b) Apenas a I e III são verdadeiras.
  - c) Apenas a II e III são verdadeiras.
  - d) Todas são verdadeiras.