

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno com o enunciado das 40 (quarenta) questões objetivas divididas nas seguintes sessões:

Língua Portuguesa	Raciocínio Lógico	Conhecimentos Específicos
Questões	Questões	Questões
1 a 10	11 a 20	21 a 40

b) Uma (1) Folha de Respostas, destinada às respostas das questões objetivas formuladas nas provas, a ser entregue ao fiscal ao término da prova.

02- **É DE RESPONSABILIDADE DO CANDIDATO A CONFERÊNCIA DO NÚMERO DO CADERNO DE PROVA NO CARTÃO RESPOSTA.** Caso não sejam compatíveis, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

03- Verifique se este material está em ordem (tais como se a sequência de páginas está correta e se o número de questões confere com o quadro da alínea “a” do item 1) e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem na confirmação de inscrição. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.

04- Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da Folha de Respostas, preferivelmente à caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.

05- Tenha muito cuidado com a Folha de Respostas para não a **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. A folha somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior – **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.

06- Na Prova Objetiva, as questões são identificadas pelo número que se situa acima do enunciado.

07- Na Folha de Respostas, as mesmas estão identificadas pelo mesmo número e as alternativas estão identificadas acima da questão de cada bloco de respostas.

08- Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**. A marcação de nenhuma, de mais de uma alternativa ou da rasura de qualquer natureza (borracha, corretivo, etc) anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA**.

09- Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo **TODO O ESPAÇO** compreendido pelo retângulo pertinente à alternativa, usando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, de forma contínua e densa. A **LEITORA ÓTICA** é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, procurando deixar menos “espaços em branco” possível dentro do retângulo, sem invadir os limites dos retângulos ao lado.

10- Ao candidato somente será permitido levar o caderno de questões da prova objetiva ao final do horário previsto para o término da prova, conforme alínea “c” do item 9.16. Será terminantemente vedado ao candidato copiar seus assinalamentos feitos na folha de respostas da prova objetiva, conforme item 9.16, alínea “d”, do edital.

11- **SERÁ ELIMINADO** do Concurso o candidato que:

a) Se utilizar ou portar, durante a realização das provas, de armas, máquinas, relógios e/ou aparelhos de calcular, bem como rádios gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie, que seja na sala de prova ou nas dependências do seu local de prova;

b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **Caderno de Questões e/ou a Folha de Resposta**;

c) usar ou tentar usar meios fraudulentos ou ilegais para a sua realização;

d) for surpreendido dando ou recebendo auxílio para a execução da prova.

12- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar sua **Folha de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO CONSIDERADOS**.

13- Quando terminar, entregue ao fiscal o Caderno de Questões e a Folha de Respostas, e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.

14- **O TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA OBJETIVA É DE TRÊS (3) HORAS**.

15- Por motivo de segurança, a FUNRIO solicita que o candidato transcreva em letra cursiva, no espaço próprio da Folha de Respostas, a frase abaixo apresentada.

"A diferença entre o possível e o impossível está na vontade humana."

(Louis Pasteur)

♦ Língua Portuguesa ♦

Questão 01

O Artigo I da Declaração Universal dos Direitos Humanos diz que “todas as pessoas nascem livres e iguais em dignidade e direitos. São dotadas de razão e consciência e devem agir em relação umas às outras com espírito de fraternidade”. Observa-se que esse Artigo adota uma estrutura frasal bastante comum em textos que pretendem ser concisos e objetivos. Algumas de suas características são

- A) o vocabulário erudito e o formalismo pronominal.
- B) a repetição enfática e a referenciação enunciativa.
- C) o analitismo morfossintático e a denotatividade lexical.
- D) o hermetismo vocabular e o posicionamento ideológico neutro.
- E) a independência sintática das orações e a ordem direta.

Questão 02

O Artigo II da Declaração Universal dos Direitos Humanos dispõe que “toda pessoa tem capacidade para gozar os direitos e as liberdades estabelecidos nesta Declaração, sem distinção de qualquer espécie, seja de raça, cor, sexo, língua, religião, opinião política ou de outra natureza, origem nacional ou social, riqueza, nascimento, ou qualquer outra condição”.

A série de vírgulas que começa após a palavra “raça”

- A) marca a intenção de destacar os vários núcleos do aposto.
- B) dá valor conotativo aos componentes declarados como especiais.
- C) tem a função de separar os vários itens da enumeração.
- D) uniformiza os direitos de reconhecimento do cidadão livre.
- E) objetiva equiparar morfossintaticamente os núcleos do sujeito.

Questão 03

Um dos argumentos citados no Preâmbulo da Declaração considera “essencial que os direitos humanos sejam protegidos pelo Estado de Direito, para que o homem não seja compelido, como último recurso, à rebelião contra a tirania e a opressão”.

Reescrevendo-se o trecho acima transcrito de modo coerente com o conteúdo original, um dos resultados possíveis seria o seguinte:

- A) É essencial que o Estado de Direito proteja os direitos humanos, a fim de que o homem não seja compelido, como último recurso, à rebelião contra a opressão e a tirania.
- B) É essencial que os direitos humanos tenham a proteção do Estado de Direito, contanto que o homem não seja compelido, como recurso último, para a rebelião à tirania e à opressão.
- C) É essencial que o Estado de Direito seja protecionista com os direitos humanos, sem o que o homem não venha a ser compelido, como recurso último, à rebelião contra a opressão e a tirania.
- D) É essencial que os direitos humanos sejam protegidos do Estado de Direito, porquanto o homem não seja compelido, como último recurso, à rebelião, à tirania e à opressão.
- E) É essencial que o Estado de Direito faça a proteção dos direitos humanos, posto que que o homem não seja compelido, como recurso último, à rebelião contra a tirania e a opressão.

Questão 04

O item II do Artigo XV da Declaração estabelece que “o casamento não será válido senão com o livre e pleno consentimento dos nubentes”.

Nesse item, observa-se o emprego da palavra “senão” com o mesmo valor de

- A) inclusive.
- B) salvo.
- C) cumulativamente.
- D) sob tutela.
- E) sem efeito.

Questão 05

O Artigo XXVI da Declaração contém três proposições, a saber:

1. Toda pessoa tem direito à instrução. A instrução será gratuita, pelo menos nos graus elementares e fundamentais. A instrução elementar será obrigatória. A instrução técnico-profissional será acessível a todos, bem como a instrução superior, esta baseada no mérito.
2. A instrução será orientada no sentido do pleno desenvolvimento da personalidade humana e do fortalecimento do respeito pelos direitos humanos e pelas liberdades fundamentais. A instrução promoverá a compreensão, a tolerância e a amizade entre todas as nações e grupos raciais ou religiosos, e coadjuvará as atividades das Nações Unidas em prol da manutenção da paz.
3. Os pais têm prioridade de direito na escolha do gênero de instrução que será ministrada a seus filhos.

É correto afirmar que há a presença de referenciadores anafóricos

- A) nas proposições 1, 2 e 3.
- B) nas duas primeiras proposições.
- C) nas duas últimas proposições.
- D) nas proposições 1 e 3.
- E) apenas numa das proposições.

Questão 06

O item 1 do Artigo XXVI começa dizendo que “toda pessoa tem direito à instrução”. O acento indicativo de crase empregado nessa passagem está corretamente mantido na seguinte alternativa:

- A) Meu tio contratou uma kombi à frete.
- B) A confissão foi arrancada à força.
- C) Sua vizinha fazia entregas à domicílio.
- D) Aquele padeiro vende pães à metro.
- E) Ninguém ia para a escola à pé.

Questão 07

A Declaração Universal dos Direitos Humanos foi adotada e proclamada pela resolução 217 A (III) da Assembleia Geral das Nações Unidas, no dia 10 de dezembro de 1948.

Observando-se a relação entre letras e fonemas das palavras empregadas na frase acima, assinale a opção que apresenta palavra contendo um número maior de grafemas do que de fonemas.

- A) declaração.
- B) universal.
- C) direitos.
- D) humanos.
- E) proclamada.

Questão 08

Considerando que a Declaração Universal dos Direitos Humanos existe desde 10 de dezembro de 1948, seria gramaticalmente correto escrever a seguinte manchete num jornal publicado em 10 de dezembro de 2008:

- A) FAZEM 60 ANOS QUE A LUTA PELOS DIREITOS HUMANOS COMEÇOU.
- B) DECLARAÇÃO DOS DIREITOS HUMANOS: O SONHO COMEÇOU A 60 ANOS.
- C) AS NAÇÕES UNIDAS COMEMORA OS 60 ANOS DOS DIREITOS HUMANOS.
- D) PASSOU-SE JÁ 60 ANOS, MAS OS DIREITOS HUMANOS AINDA NÃO EXISTEM.
- E) DIREITOS HUMANOS: SÃO 60 ANOS DE ESPERANÇA.

Questão 09

É possível formar palavras derivadas a partir dos componentes principais do sintagma “Declaração dos Direitos Humanos”. Assinale a opção que faz isso corretamente.

- A) pré-declaração – endireitar – humanitário.
- B) declaradamente – direitista – desumanos.
- C) declaraçãozinha– centro-direita – sub-humanos.
- D) declaratório – meia-direita – inumano.
- E) declaracionismo – pé-direito – quadrumano.

Questão 10

Qual o comentário correto a respeito da decisão da Assembleia Geral das Nações Unidas de proclamar a Declaração Universal “como o ideal comum a ser atingido por todos os povos e todas as nações, com o objetivo de que cada indivíduo e cada órgão da sociedade se esforcem por promover o respeito a esses direitos e liberdades”?

- A) O texto usa o pressuposto de que as regras devem ser emanadas de cima para baixo.
- B) A fundamentação se apoia na ideia de que é possível viver isolado em detrimento da coletividade.
- C) O raciocínio principal da decisão é que não há como alcançar o êxito com liberdade sem direito.
- D) A assertiva usa como argumento o princípio de que é a soma das partes que constrói o todo.
- E) A lógica da afirmação está baseada nos princípios democráticos de uma sociedade sem fronteiras.

♦ Raciocínio Lógico ♦Questão 11

A soma das idades de João, Pedro, Antônio e Marcos é igual a 43 anos. Sabe-se que a idade de Marcos, o mais velho dos quatro, é o dobro da idade de João, o mais jovem dos quatro. Sabe-se ainda que as idades de Pedro e Antônio são números pares consecutivos, ou ímpares consecutivos. A idade de Antônio, em anos, é

- A) 9.
- B) 10.
- C) 11.
- D) 12.
- E) 13.

Questão 12

Carlos chega a um entroncamento, em que não há placa de sinalização, e deve escolher a estrada que conduz a Cidadonópolis: em frente, à direita ou à esquerda. Ele encontra três pessoas e resolve pedir informações. A primeira delas afirma que ele deve entrar à direita, a segunda declara que a primeira pessoa mentiu, e a terceira que ele deve seguir em frente. Sabendo que uma das três pessoas mentiu e que as outras duas falaram a verdade, e que apenas uma das três estradas conduz a Cidadonópolis, pode-se concluir que a estrada que leva a Cidadonópolis é a

- A) da direita.
- B) da esquerda.
- C) em frente.
- D) da direita ou da esquerda.
- E) da esquerda ou em frente.

Questão 13

Sejam X, Y e Z termos, não necessariamente consecutivos, de uma progressão aritmética cuja razão é positiva. Sabendo-se que Z é o dobro de X, e que Y é igual a $\frac{3}{4}$ de Z, a razão dessa progressão é

- A) X/L , sendo L um inteiro par maior do que zero.
- B) X/M , sendo M um inteiro positivo.
- C) $X/3$.
- D) $X/2$.
- E) X.

Questão 14

Escolhi os livros X, Y e Z para ler nas férias: um romance, um épico e um conto, não necessariamente nessa ordem. Analise as seguintes proposições sobre esses livros.

I – X é um romance;

II – Y não é um romance;

III – Z não é um conto.

Sabendo-se que apenas uma dessas proposições é verdadeira, os livros X, Y e Z são, respectivamente,

- A) conto, romance e épico.
- B) conto, épico e romance.
- C) romance, épico e conto.
- D) romance, conto e épico.
- E) épico, romance e conto.

Questão 15

Uma pesquisa realizada com 1000 pessoas sobre as emissoras de TV A, B e C revelou que todas as pessoas que dela participaram assistem pelo menos a uma das três emissoras. Revelou também que 400 pessoas assistem a mais de uma das emissoras A, B e C. Sendo X, Y e Z as respectivas quantidades de pessoas que assistem apenas à emissora A, apenas à emissora B e apenas a emissora C, sabendo-se que X, Y e Z são múltiplos de 50, sendo $X > Y$, $Y > Z$ e $Z > 0$, a maior quantidade de pessoas que participaram da pesquisa e que assistem apenas à emissora A é de

- A) 500.
- B) 450.
- C) 400.
- D) 350.
- E) 300.

Questão 16

Seja um quadrado cujo comprimento do lado é L, e uma circunferência cujo valor do raio é $L/2$, o que ocorre com a razão e a diferença entre as áreas do quadrado e da circunferência quando o valor de L aumenta?

- A) Aumentam.
- B) Diminuem.
- C) Permanecem constantes.
- D) A razão permanece constante, e a diferença aumenta.
- E) A razão aumenta, e a diferença permanece constante.

Questão 17

A prova de um concurso público é composta de 100 questões de múltiplas escolhas. Segundo as regras do concurso, a pontuação de um candidato é calculada da seguinte maneira: acumulam-se 10 pontos para cada questão respondida corretamente, reduzem-se 5 pontos para cada questão respondida erroneamente, e não há acúmulo ou redução de pontuação para as questões que não foram respondidas. A menor quantidade de questões que não foi respondida por um candidato que obteve 620 pontos é

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

Questão 18

Quantos números de até 3 algarismos são múltiplos de 5?

- A) 180.
- B) 190.
- C) 200.
- D) 210.
- E) 220.

Questão 19

Um dado é lançado 10 vezes. Verificou-se que apenas 3 dos 6 possíveis resultados ocorreram nesses lançamentos. Verificou-se também que os 3 números que ocorreram nos lançamentos são inteiros consecutivos. Sabendo-se que a média aritmética dos números dos 10 lançamentos é 3,8, quantas vezes o número 3 pode ter ocorrido nos lançamentos?

- A) 7.
- B) 2 ou 5.
- C) 4 ou 5.
- D) 1, 2 ou 3.
- E) 3, 4 ou 5.

Questão 20

Um eletrodoméstico custa R\$ 2.200,00. À vista, ele tem um desconto de 8%. O valor à vista desse eletrodoméstico, em reais, é de

- A) 2.150,00.
- B) 2.125,00.
- C) 2.089,00.
- D) 2.050,00.
- E) 2.024,00.

◆ **Conhecimentos Específicos** ◆

Questão 21

De acordo com o que preconiza a Política Nacional de Assistência Farmacêutica, assinale a alternativa CORRETA que apresenta a definição para Assistência Farmacêutica (AF).

- A) Conjunto de atribuições voltadas para o profissional dispensador de insumos farmacêuticos
- B) Conjunto de ações voltadas à promoção, proteção e recuperação da saúde, tanto individual como coletiva, tendo o medicamento como insumo essencial e visando ao acesso e ao seu uso racional.
- C) Lei que organiza os procedimentos dos profissionais farmacêuticos tendo o medicamento como única ferramenta para promover o acesso da população à saúde.
- D) Conjunto de procedimentos concebidos com a finalidade exclusiva de proporcionar a maior qualidade na produção de produtos farmacêuticos
- E) Conjunto de ações voltadas para uma maior fiscalização das indústrias farmacêuticas, a fim de que sejam produzidos medicamentos de maior qualidade.

Questão 22

O Formulário terapêutico consiste em documento com informações científicas sobre os medicamentos selecionados, visando subsidiar os profissionais de saúde na prescrição e dispensação dos medicamentos da relação de medicamentos essenciais. Assinale a alternativa CORRETA que apresenta as informações necessárias nesse documento:

- A) informações terapêuticas e farmacológicas e informações farmacêuticas.
- B) informações farmacotécnicas e informações sobre armazenamento.
- C) informações farmacológicas e informações toxicológicas.
- D) informações toxicológicas e informações terapêuticas.
- E) informações farmacêuticas e Informações toxicológicas.

Questão 23

De acordo com a Organização Mundial da Saúde “Medicamentos essenciais são aqueles que servem para satisfazer às necessidades de atenção à saúde da maioria da população.” Sobre as listas de medicamentos essenciais adotadas no Brasil é CORRETO afirmar que

- A) a Rename é uma cópia fiel da Lista Modelo de Medicamentos Essenciais determinada pela Organização Mundial da Saúde (OMS).
- B) os processos de revisão da Rename não são permitidos a fim de se preservar a padronização.
- C) as relações estaduais e municipais são extraoficiais e, portanto, não são reconhecidas pelo Sistema Único de Saúde (SUS).
- D) a adoção da Rename constitui uma das diretrizes da Política Nacional de Medicamentos (PNM), sendo que sua revisão permanente é a primeira prioridade dessa Política.
- E) as relações estaduais e municipais devem seguir integralmente o conteúdo da Lista Modelo de Medicamentos Essenciais determinada pela Organização Mundial da Saúde (OMS).

Questão 24

As fontes de Financiamento dos medicamentos disponibilizados, bem como a distribuição de medicamentos no SUS, estão fragmentadas em vários programas. Sobre os medicamentos destinados ao Programa de Saúde da Família (PSF) é CORRETO afirmar que

- A) os medicamentos são financiados e adquiridos pelos governos estaduais.
- B) a aquisição complementar de medicamentos é vedada aos municípios.
- C) os medicamentos são financiados e adquiridos pelo governo federal e distribuídos aos municípios em quantidade proporcional à população coberta pelo programa.
- D) o elenco de medicamentos é destinado ao atendimento de toda a população, independente das equipes do Programa da Saúde da Família (PSF).
- E) os medicamentos são distribuídos aos municípios em quantidade proporcional à população estimada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Questão 25

Considerando-se a LEI Nº 9.787, DE 10 DE FEVEREIRO DE 1999, a seguinte definição “aquele que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta a mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica, e que é equivalente ao medicamento registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária, podendo diferir somente em características relativas ao tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes e veículos, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca” corresponde CORRETAMENTE ao termo apresentado em qual das alternativas seguintes?

- A) Medicamento Genérico.
- B) Medicamento de Referência.
- C) Especialidade Farmacêutica.
- D) Medicamento Similar.
- E) Medicamento Oficial.

Questão 26

Um paciente apresentou-se na farmácia do seu PSF portando uma receita oriunda dessa mesma unidade contendo os seguintes itens: Capoten 25 mg e Lasix 40mg. Assinale a alternativa CORRETA quanto à análise dessa prescrição segundo a LEI Nº 9.787, DE 10 DE FEVEREIRO DE 1999.

- A) A prescrição apresenta-se em total conformidade com a norma, pois apresenta os medicamentos na posologia correta.
- B) A prescrição apresenta não conformidade com a norma, pois apresenta nomenclatura de medicamentos de referência no lugar de apresentar os medicamentos pela Denominação Comum Brasileira (DCB) ou Denominação Comum Internacional (DCI).
- C) A prescrição apresenta não conformidade com a norma, pois apresenta mais de um medicamento na mesma receita, na qual seria permitido apenas um medicamento.
- D) A prescrição apresenta-se em conformidade com a norma, pois contém medicamentos com indicações clínicas complementares.
- E) A prescrição apresenta-se em não conformidade com a norma, pois contém medicamentos com indicações clínicas divergentes.

Questão 27

Para que uma farmácia possa funcionar nos moldes previstos pela Portaria 344 de 12 de maio de 1998, trabalhando com a dispensação de medicamentos contendo substâncias sujeitas à controle especial, é necessária a posse de qual dos documentos apresentados abaixo?

- A) Autorização Especial.
- B) Consentimento de Funcionamento.
- C) Consentimento Especial.
- D) Processo Especial.
- E) Alvará Especial.

Questão 28

Analise os dados da seguinte prescrição. Notificação de receita “A” amarela proveniente do Estado da Bahia contendo os dados: cloridrato de metilfenidato 10mg; 1 comprimido uma vez ao dia; o paciente apresentou ainda, a receita médica com justificativa do uso. Considerando-se que a dispensação ocorrerá do Estado do Rio de Janeiro e que o paciente deseja comprar 60 comprimidos, assinale a resposta CORRETA, de acordo com a Portaria 344 de 12 de maio de 1998.

- A) A notificação de receita “A” amarela está errada para a substância cloridrato de metilfenidato, da classe “A3” dos psicotrópicos; o correto seria a notificação de receita azul. A dispensação só poderia ser feita para a quantidade correspondente para o máximo a 30 (trinta) dias de tratamento; o paciente só poderá comprar 30 comprimidos.
- B) A notificação de receita “A” amarela está correta para a substância cloridrato de metilfenidato, da classe “A3” dos psicotrópicos; porém esse tipo de notificação de receita tem validade somente dentro da Unidade Federativa que a concedeu.
- C) A notificação de receita “A” amarela está correta para a substância cloridrato de metilfenidato, da classe “A3” dos psicotrópicos; pode ser dispensada em todo o território nacional sendo necessário que seja acompanhada da receita médica com justificativa do uso. A dispensação só poderá ser feita para a quantidade correspondente para o máximo a 30 (trinta) dias de tratamento; o paciente só poderá comprar 30 comprimidos.
- D) A notificação de receita “A” amarela está errada para a substância cloridrato de metilfenidato, da classe “A3” dos psicotrópicos; o correto seria a notificação de receita azul “B”. A dispensação poderia ser feita para a quantidade correspondente para o máximo a 60 (trinta) dias de tratamento; o paciente poderia comprar 60 comprimidos.
- E) A notificação de receita “A” amarela está correta para a substância cloridrato de metilfenidato, da classe “A3” dos psicotrópicos; pode ser dispensada em todo o território nacional sendo necessário que seja acompanhada da receita médica com justificativa do uso. A dispensação poderá ser feita para a quantidade que o paciente desejar.

Questão 29

Para efeito da Resolução RDC nº 33, de 25 de fevereiro de 2003, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, o termo RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE – RSS é definido CORRETAMENTE em qual das alternativas a seguir?

- A) Resíduo com a possível presença de agente infeccioso com virulência e quantidade tais que a exposição a este, resulte em doença.
- B) Resíduos sólidos dos estabelecimentos prestadores de serviço de saúde em estado sólido, semi-sólidos, resultantes destas atividades. São também considerados sólidos os líquidos produzidos nestes estabelecimentos, cujas particularidades tornem inviáveis o seu lançamento em rede pública de esgotos ou em corpos d’água, ou exijam para isso, soluções técnica e economicamente inviáveis em face à melhor tecnologia disponível.
- C) Substâncias químicas que atuam em nível celular com potencial de produzirem genotoxicidade, citotoxicidade e teratogenicidade.
- D) Materiais pontiagudos ou que contenham fios de corte capazes de causar perfurações ou cortes.
- E) Qualquer produto químico, ou material (por exemplo: embalagem) utilizado no processo de fabricação de um medicamento, seja na sua formulação, envase, seja no acondicionamento.

Questão 30

Arrumando o estoque da farmácia, foram encontrados 100 comprimidos de dipirona sódica com a validade vencida. Com base na Resolução RDC nº 33, de 25 de fevereiro de 2003, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE a classificação desse tipo de resíduo e sua respectiva forma CORRETA de descarte.

- A) Grupo B1 - devem ser descartados em esgoto sanitário com sistema de tratamento, acondicionados em recipientes de material rígido, adequados para cada tipo de substância química, respeitadas as suas características físico-químicas e seu estado físico, e identificados.
- B) GRUPO B4 - devem ser acondicionados observadas as exigências de compatibilidade química dos resíduos entre si, assim como de cada resíduo com os materiais das embalagens de forma a evitar reação química entre os componentes do resíduo e da embalagem.
- C) Grupo B6 - deverão ser acondicionados de acordo com as informações contidas na Ficha de informações de segurança de produtos químicos e serem identificados, devem ser encaminhados a Aterro Sanitário Industrial para Resíduos Perigosos - Classe I ou serem submetidos a tratamento de acordo com as orientações do órgão local de meio ambiente.
- D) Grupo B2 - devem ser descartados em esgoto sanitário com sistema de tratamento, desde que autorizado pelo órgão local de meio ambiente; acondicionados em recipientes de material rígido, adequados para cada tipo de substância química, respeitadas as suas características físico-químicas e seu estado físico, e identificados.
- E) Grupo B3 - devem atender à legislação sanitária em vigor os resíduos e insumos farmacêuticos dos Medicamentos controlados pela Portaria MS 344/98 e suas atualizações.

Questão 31

De acordo com a resolução RDC nº 80, de 11 de maio de 2006, o ato do fracionamento é definido como o procedimento que integra a dispensação de medicamentos na forma fracionada, efetuado sob a supervisão e responsabilidade de profissional farmacêutico habilitado, para atender à prescrição ou ao tratamento correspondente nos casos de medicamentos isentos de prescrição, caracterizado pela subdivisão de um medicamento em frações individualizadas, a partir de sua embalagem original, sem rompimento da embalagem primária, mantendo seus dados de identificação. Assinale a alternativa CORRETA sobre o ato do fracionamento:

- A) o fracionamento deve ser executado em cada estabelecimento no caso de empresas com filiais.
- B) o procedimento de fracionamento de medicamentos de que trata a resolução é permitido a qualquer a farmácia e drogaria.
- C) é permitido o fracionamento de qualquer tipo de apresentação de medicamento, desde que sejam observadas as disposições da RDC.
- D) é permitida a captação de prescrições oriundas de qualquer outro estabelecimento, desde que da mesma empresa.
- E) é permitido o fracionamento da apresentação do medicamento, a partir de qualquer embalagem desde que seja original.

Questão 32

Considerando os preceitos previstos pela RDC nº 80, de 11 de maio de 2006, assinale a alternativa CORRETA.

- I. O fracionamento de medicamentos sujeitos ao controle especial devem seguir os procedimentos da Portaria 344/1998.
 - II. O fracionamento é responsabilidade de toda a equipe, desde que seja supervisionado pelo farmacêutico.
 - III. A apresentação da prescrição é condição essencial para o fracionamento.
 - IV. A apresentação da receita é condição essencial para o fracionamento, mesmo para os medicamentos isentos de prescrição.
 - V. Os medicamentos isentos de prescrição poderão ser fracionados e dispensados em quantidade que atenda às necessidades terapêuticas do consumidor e usuário de medicamentos, sob orientação e responsabilidade do farmacêutico.
 - VI. Caso a prescrição esteja de acordo com a DCB ou, na sua falta, com a DCI, e não haja manifestação do profissional prescriptor pela manipulação do medicamento, a farmácia deve dispensar o medicamento industrializado.
- A) Estão corretos os itens III, IV e V.
 - B) Estão corretos os itens I, II e III.
 - C) Estão corretos os itens II, IV e VI.
 - D) Estão corretos os itens I, III e V.
 - E) Estão corretos os itens III, V e VI

Questão 33

Considerando-se a Resolução N° 328, de 22 de julho de 1999, assinale a alternativa na qual TODOS os itens apresentados são apontados como imprescindíveis pela classificação e critérios de avaliação para os itens do roteiro de inspeção para dispensação em farmácias e drogarias:

- I. O Responsável Técnico está presente?
 - II. Os funcionários são submetidos a exames médicos admissionais e periódicos?
 - III. Existem procedimentos escritos (rotinas) quanto a estocagem/armazenamento e dispensação de produtos?
 - IV. Todos os produtos expostos à venda possuem registro no órgão competente do Ministério da Saúde?
 - V. Existe sistema segregado com chave para o armazenamento de produtos sujeitos a controle especial?
 - VI. Todos os medicamentos sujeitos a controle especial são dispensados mediante prescrição médica segundo Legislação Vigente (Portaria 344/98 SVS/MS)?
- A) Estão corretos os itens I, II e IV.
 - B) Estão corretos os itens III, IV e V.
 - C) Estão corretos os itens IV, V e VI
 - D) Estão corretos os itens II, V e VI.
 - E) Estão corretos os itens I, II e V

Questão 34

As alternativas abaixo apresentam responsabilidades e atribuições, com base no texto da Resolução N° 328, de 22 de julho de 1999. Assinale a alternativa cuja atribuição NÃO CORRESPONDA à do profissional farmacêutico.

- A) Assegurar condições adequadas de conservação e dispensação dos produtos.
- B) Avaliar a prescrição médica.
- C) Organizar e operacionalizar as áreas e atividades da drogaria.
- D) Estabelecer critérios e supervisionar o processo de aquisição de medicamentos e demais produtos.
- E) Favorecer e incentivar programas de educação continuada para todos os profissionais envolvidos nas atividades da drogaria.

Questão 35

Pomadas podem ser classificadas quanto a sua base como

- A) hidrofóbicas, de absorção, removíveis por água e hidrossolúveis.
- B) de incorporação, de fusão, miscíveis e emulsionadas.
- C) hidrofílicas, de absorção, removíveis por óleo e hidrossolúveis.
- D) de absorção, de oclusão, gordurosas e aquosas.
- E) medicamentosas, protetoras, emolientes e lubrificantes.

Questão 36

A maioria dos fármacos é mais solúvel em temperaturas elevadas que na temperatura ambiente, motivo pelo qual o aquecimento é frequentemente utilizado para facilitar a dissolução durante o preparo de soluções medicamentosas. Em alguns casos, porém, o aquecimento dificulta a dissolução, pois

- A) o processo de dissolução é endotérmico, ou seja, absorve calor.
- B) degrada o fármaco transformando-o em uma nova substância pouco solúvel.
- C) provoca a fusão do fármaco.
- D) provoca a evaporação do solvente.
- E) o processo de dissolução é exotérmico, ou seja, libera calor.

Questão 37

O preparo de medicamentos na forma de um pó ou granulado efervescente é uma maneira relativamente comum de mascarar o sabor desagradável de um fármaco. A efervescência da forma farmacêutica não pode, contudo, ser abrupta e descontrolada, a fim de evitar o transbordamento do medicamento do copo no momento do uso. Uma forma CORRETA de controlar a efervescência é

- A) reduzir a quantidade de mistura efervescente utilizada.
- B) utilizar carbonato em vez de bicarbonato para diminuir a quantidade de gás liberado.
- C) utilizar grânulos ou partículas grossas de pó para reduzir a velocidade de dissolução.
- D) adicionar catalisadores de adsorção para controlar a velocidade de liberação de gás.
- E) comprimir o pó ou granulado, formando uma pastilha que efervesce mais lentamente.

Questão 38

O equipamento CORRETO para avaliação de um comprimido quanto a sua resistência ao rolamento é o

- A) durômetro.
- B) desintegrador.
- C) dissolutor.
- D) micrômetro.
- E) friabilômetro.

Questão 39

Um importante parâmetro a ser considerado durante o preparo de cápsulas, é o volume aparente do pó, que consiste no

- A) somatório do volume de cada partícula do pó.
- B) somatório do volume ocupado pelas partículas do pó com o volume do ar intersticial.
- C) volume que o pó ocupa conforme o recipiente no qual está acondicionado.
- D) volume ocupado pelo pó compactado para eliminação total do ar intersticial.
- E) volume ocupado pelas partículas do pó após um processo de secagem.

Questão 40

A via parenteral de administração de medicamentos que permite a administração de suspensões que funcionam como um depósito do fármaco no organismo é a

- A) subcutânea.
- B) endovenosa.
- C) intradérmica.
- D) intramuscular.
- E) hipodérmica.