

CADERNO DE QUESTÕES

TÉCNICO EM FARMÁCIA

DATA: 27 / 10 / 2019

NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO

NOME DO CANDIDATO: _____

NUMERO DE INSCRIÇÃO:

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este **CADERNO DE QUESTÕES** contém **30 (trinta) QUESTÕES** de múltipla escolha referente a Prova Objetiva, correspondentes ao cargo de sua concorrência.
2. Cada questão objetiva de múltipla escolha apresenta **4 (quatro)** alternativas identificadas com as letras **A, B, C, e D** sendo apenas **1 (uma)** correta.
3. Confira se o seu **CADERNO DE QUESTÕES** contém a quantidade de questões descritas no item 1 e se o **cargo** para o qual você foi inscrito está correto. Caso esteja incompleto ou apresente qualquer defeito comunique imediatamente ao fiscal de sala, para que seja realizada a substituição.
4. Observe, na **FOLHA DE RESPOSTAS**, se seus dados estão registrados corretamente. Caso haja alguma divergência, comunique ao fiscal de sala.
5. Após conferência, assine seu nome no espaço próprio na **FOLHA DE RESPOSTAS**.
6. **OBRIGATORIAMENTE** a **FOLHA DE RESPOSTAS** deverá ser preenchida com caneta esferográfica feita em material transparente de tinta preta ou azul.
7. **Não é permitida**, no momento da prova, a comunicação entre os candidatos, bem como a utilização de aparelhos eletrônicos (calculadora, telefone celular, tablet, etc.), óculos escuros, protetor auricular, boné, relógios, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta.
8. A saída de candidato da sala de prova somente será permitida depois de transcorrido o tempo de **01 (uma) hora do início da prova** (apontado em sua sala de prova), mediante a entrega obrigatória, da sua folha de respostas e do seu caderno de questões, ao fiscal de sala.
9. O candidato poderá, ao terminar sua prova, levar o Caderno de Questões **SOMENTE** faltando **30 (trinta) minutos** para o tempo previsto do seu término.
10. O tempo disponível para a prova é de **03 (três) horas**.
11. Será eliminado do concurso e terá sua prova anulada, o candidato (a) que: **NÃO ASSINAR A LISTA DE PRESENÇA** e/ou a **FOLHA DE RESPOSTAS**.
12. Os três últimos candidatos, ao terminar a prova, só poderão sair juntos.

BOA PROVA!

DESTAQUE AQUI

01		06		11		16		21		26	
02		07		12		17		22		27	
03		08		13		18		23		28	
04		09		14		19		24		29	
05		10		15		20		25		30	

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 05

Aumenta no mundo o número de vítimas de ataques virtuais

No mundo inteiro, o número de vítimas de ataques virtuais só cresce. Os hackers agem quando encontram brechas que a gente deixa sem perceber.

Com ele na mão o tempo todo, as nossas informações mais preciosas também andam por aí.

“É só apertar o botãozinho e está tudo ali registrado”, diz a comerciante Teresinha Ferrão.

“Eu tenho documentos digitalizados no meu celular, eu tenho senhas, fotos”, confirma Rafaela Oliveira Marques.

“Não tenho proteção nenhuma no meu”, admite Antonio Carlos Pires, também comerciante.

A gente tem que pensar e agir no mundo virtual como faz no real. A segurança de uma casa, por exemplo, é uma preocupação para todo mundo. Ninguém sai e deixa a porta aberta. Quando dá, também instala câmeras de segurança, alarme, sobe muro, grade. Tudo para ficar mais protegido. O mesmo raciocínio pode ser usado quando a gente estiver nos computadores ou celulares. Isso porque, se a gente ignorar a segurança, é como se estivéssemos numa casa desprotegida.

Se encontram brechas, os hackers invadem. Em 2019, quase um milhão de pessoas no mundo sofreram ataques virtuais como roubo de senhas, um aumento de quase 60% em relação a 2018.

O assistente social Márcio Salvatore passou por isso.

“Mandaram o link, você tem que se cadastrar, colocar todos os seus dados e depois te dão um prêmio. Quando cheguei na loja ela falou: não, a gente não está dando nenhum brinde, isso não procede e eu falei e agora onde será que foram meus dados.”

O americano Andrew Bindner é especialista em segurança há 20 anos e foi para São Paulo mostrar que até um carro pode ser hackeado. Ele conta que, quando você conecta seu celular no bluetooth, um criminoso pode usar um dos seus aplicativos para acessar e controlar toda a parte eletrônica do carro. O objetivo é assustar a vítima e pedir dinheiro, uma espécie de resgate.

Um ataque tão sofisticado como esse já foi feito nos Estados Unidos. Por isso, ele aconselha a só baixar no celular aplicativos confiáveis, ler a política de segurança, e ter senhas longas, com mais de dez caracteres.

Pesquisadores americanos descobriram que bandidos podiam até invadir aparelhos de insulina pelo controle remoto e chantagear o fabricante. Ricardo Tavares é especialista em segurança na internet e dá algumas dicas.

“Manter todos os dispositivos atualizados. O celular também precisa de antivírus”.

Ele diz que o golpe mais comum ainda é por e-mails e mensagens de celular pedindo para a vítima clicar em algum link que rouba dados e senhas.

“Vai abrir aquele programa e o seu computador vai ser controlado sem que você perceba. Desconfie de algo que chame muita atenção, algo que te dê uma vantagem incrível, porque, do outro lado, tem um ganho desconhecido.”

Disponível em: <https://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2019/07/29/aumenta-no-mundo-o-numero-de-vitimas-de-ataques-virtuais.ghtml>

QUESTÃO 01

No trecho “Mandaram o **link**”, estilisticamente, a palavra destacada constitui um caso de:

- (A) Ambiguidade.
- (B) Barbarismo.
- (C) Cacofonia.
- (D) Estrangeirismo.

QUESTÃO 02

Em “O celular também precisa de **antivírus**”, a palavra destacada é um exemplo de:

- (A) Palavra primitiva.
- (B) Palavra derivada.
- (C) Palavra composta.
- (D) Palavra reduzida.

QUESTÃO 03

O verbo da “O assistente social Márcio Salvatore passou por isso” é, transitivamente:

- (A) Direto.
- (B) Indireto.
- (C) Intransitivo.
- (D) Bitransitivo

QUESTÃO 04

A palavra destacada no enunciado “**Se** encontram brechas, os hackers invadem” está sendo empregada como:

- (A) Conjunção.
- (B) Preposição.
- (C) Pronome.
- (D) Substantivo.

QUESTÃO 05

Segundo o texto, é possível afirmar que:

- (A) Um milhão de pessoas foram vítimas de hackers em 2019.
- (B) Manter programas e aplicativos atualizados evita o uso de antivírus.
- (C) A forma mais segura de proteção é a utilização de bluetooth.
- (D) Armazenar dados nos celulares torna as pessoas mais expostas.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06

As notas obtidas por quatro alunos em uma determinada prova indicam que a mediana é 8, a moda é 10 e a média aritmética é 8. Acrescentando-se à amostra a nota de um sexto aluno, que fez segunda chamada da prova a mediana aumenta para 7,5. Nessas condições, a média aritmética das notas aumentou para:

- (A) $\frac{35}{3}$
 (B) $\frac{43}{4}$
 (C) $\frac{46}{5}$
 (D) $\frac{51}{3}$

QUESTÃO 07

A Estação das Docas é o maior e mais moderno complexo turístico de lazer, cultura e gastronomia da Amazônia. O local é ótimo para se divertir, passear, jantar e fazer compras, pois, conta com uma estrutura de restaurantes, bares, lanchonetes, sorveteria, um teatro entre outra coisa. Um casal de namorados decidiu comemorar seus dois anos de namoro realizando um passeio pela Estação das Docas. Em um determinado momento decidiram comprar uns bombons regionais na lanchonete da Estação. O casal adorou os bombons e gostaria de saber quanto custava à produção dos mesmos, resolveram falar com a dona da lanchonete, então ela lhe disse que a produção desses bombons tem um custo fixo de oito reais mais um custo variável de cinquenta centavos por unidade produzida. Sendo x o número de unidades produzidas. Se o casal de namorados produzirem 10 unidades de bombons. Qual o custo total dessa produção?

- (A) R\$ 10,00.
 (B) R\$ 11,00.
 (C) R\$ 12,00.
 (D) R\$ 13,00.

QUESTÃO 08

Um prisma hexagonal regular tem como aresta da base $2\sqrt{3}$ cm e altura igual a 6 cm. Qual é o volume desse prisma.

Considere $\sqrt{3} \cong 1,7$

- (A) $183,6 \text{ cm}^3$.
 (B) $18,38 \text{ cm}^3$.
 (C) 1837 cm^3 .
 (D) 1865 cm^3 .

QUESTÃO 09

Marcia pretender ir a uma festa e tem disponível 7 blusas e 6 saias. Quantas possibilidades Maria de se arrumar.

- (A) 26.
 (B) 35.
 (C) 42.
 (D) 56.

QUESTÃO 10

Numa empresa com 30 funcionários a distribuição dos salários está representado no quadro abaixo

Números empregados	Salário (em reais)
10	1240
15	1400
3	2500
2	3000

O salário médio em reais dos empregados dessa empresa é

- (A) 1680,44.
 (B) 1442,23.
 (C) 1563,33.
 (D) 1554,00.

RASCUNHO

LEGISLAÇÃO SUS

QUESTÃO 11

A política de saúde para os povos indígenas é uma das questões mais delicadas e problemáticas da política indigenista oficial. Sensíveis às enfermidades trazidas por não-indígenas e, muitas vezes, habitando regiões remotas e de difícil acesso, as populações indígenas são vítimas de doenças como malária, tuberculose, infecções respiratórias, hepatite, doenças sexualmente transmissíveis, entre outras.

Disponível em:

https://pib.socioambiental.org/pt/Sa%C3%BAde_Ind%C3%ADgena.

Quanto ao subsistema de atenção à Saúde Indígena, previsto na Lei n.º 8.080/90, é correto afirmar:

- (A) O SUS promoverá a articulação do Subsistema instituído por esta Lei com os órgãos responsáveis pela Política Indígena do País.
- (B) O Subsistema de Atenção à Saúde Indígena deverá ser, como o SUS, centralizado, hierarquizado e regionalizado.
- (C) O SUS servirá de retaguarda e referência ao Subsistema de Atenção à Saúde Indígena, devendo, para isso, não ocorrer adaptações na estrutura e organização do SUS nas regiões onde residem as populações indígenas, para propiciar essa integração e o atendimento necessário em todos os níveis, sem discriminações.
- (D) Caberá à cada Estado com reserva indígena, com seus recursos próprios, financiar o Subsistema de Atenção à Saúde Indígena.

QUESTÃO 12

De acordo com a Constituição Federal de 1988, o direito a saúde é assegurado a todos, de modo a haver parcerias realizadas entre governo e iniciativa privada em determinados casos, conforme prevê o documento normativo. Com base nesta afirmação, marque a alternativa correta:

- (A) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, mediante contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- (B) As instituições privadas poderão participar de forma complementar do sistema único de saúde, segundo diretrizes deste, independente de contrato de direito público ou convênio, tendo preferência as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos.
- (C) A participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País são permitidos no país, independentemente da situação ou previsão legal, pois trata-se de interesse da coletividade.
- (D) É permitida a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.

QUESTÃO 13

Um acidente de moto em 2009 mudou a forma do Nilson Souza ver e se relacionar com o mundo a volta dele. Uma lesão completa na cervical que o deixou tetraplégico. “No começo eu não tinha muita força no braço. Não tinha força nem para levantar um copo descartável de água de 100 ml, mas fazendo fisioterapia e tudo a gente foi melhorando e aí vem as órteses que a gente ganha pelo SUS, né?! Para não deixar que a gente perca tudo”, conta Nilson.

Disponível em: <http://www.blog.saude.gov.br/index.php/entenda-o-sus/52060-conheca-a-assistencia-oferecida-pelo-sus-as-pessoas-que-tem-limitacoes-funcionais>.

No que se refere a assistência terapêutica e incorporação de tecnologia em saúde, assinale a opção correta:

- (A) A assistência terapêutica parcial consiste em oferta de procedimentos terapêuticos, em regime domiciliar, ambulatorial e hospitalar, constantes de tabelas elaboradas pelo gestor federal do Sistema Único de Saúde - SUS, realizados no território nacional por serviço próprio, conveniado ou contratado.
- (B) A assistência terapêutica parcial consiste em dispensação de medicamentos e produtos de interesse para a saúde, cuja prescrição esteja em conformidade com as diretrizes terapêuticas definidas em protocolo clínico para a doença ou o agravo à saúde a ser tratado ou, na falta do protocolo, em conformidade com o disposto no art. 19-P.
- (C) Os protocolos clínicos e as diretrizes terapêuticas deverão estabelecer os medicamentos ou produtos necessários nas diferentes fases evolutivas da doença ou do agravo à saúde de que tratam, bem como aqueles indicados em casos de perda de eficácia e de surgimento de intolerância ou reação adversa relevante, provocadas pelo medicamento, produto ou procedimento de primeira escolha.
- (D) Na falta de protocolo clínico a dispensa será realizada no âmbito de cada Estado, de forma complementar, com base nas relações de medicamentos instituídas pelos gestores estaduais do SUS, e a responsabilidade pelo fornecimento será pactuada na Comissão Intergestores Bipartite.

QUESTÃO 14

Sobre os serviços privados de assistência à saúde e seu funcionamento, assinale a assertiva **INCORRETA**:

- (A) Os serviços privados de assistência à saúde caracterizam-se pela atuação, por iniciativa própria, de profissionais liberais, legalmente habilitados, e de pessoas jurídicas de direito privado na promoção, proteção e recuperação da saúde.
- (B) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- (C) Na prestação de serviços privados de assistência à saúde, serão observados os princípios éticos e as normas expedidas pelo órgão de direção do Sistema Único de Saúde (SUS) quanto às condições para seu funcionamento.
- (D) É permitida a participação direta, inclusive controle, de empresas de capital estrangeiro em casos de pessoas físicas destinadas a instalar hospital geral, especializado e exploração de pesquisas de planejamento familiar.

QUESTÃO 15

A respeito do subsistema de acompanhamento durante o trabalho de parto, parto e pós-parto imediato assegurado pelo SUS, marque a opção correta:

- (A) Os serviços de saúde do Sistema Único de Saúde - SUS, da rede própria ou conveniada, ficam obrigados a permitir a presença, junto à parturiente, de 2 (dois) acompanhantes durante todo o período de trabalho de parto, parto e pós-parto imediato.
- (B) O acompanhante de que trata o artigo 19-J da Lei n.º 8.080/90 será autodeclarado ou indicado pelos pais ou responsáveis da parturiente.
- (C) Ficam os hospitais de todo o País obrigados a manter, em local visível de suas dependências, aviso informando sobre todos os direitos estabelecidos para o acompanhamento, durante o trabalho de parto, parto e pós-parto imediato assegurado pelo SUS.
- (D) As ações destinadas a viabilizar o pleno exercício dos direitos de que trata este artigo constarão do regulamento da lei, a ser elaborado pelo órgão competente do Poder Legislativo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 16**

“O gerenciamento de estoques é um desafio para as organizações hospitalares, considerando a grande variedade dos produtos padronizados. O controle eficaz dos estoques, com dados confiáveis, resulta em um bom andamento dos processos operacionais de materiais na instituição. A curva ABC tem se mostrado como um recurso muito utilizado para uma boa gestão dos materiais em estoque. Para controlar o nível de estoque e prever as quantidades e tempos de reposição, utilizam-se alguns conceitos e fórmulas, sendo os mais utilizados: consumo médio mensal, estoque mínimo, prazo de reabastecimento, estoque de segurança e curva ABC.”

Disponível em:

http://revistas.unisinos.br/index.php/perspectiva_economica/article/download/pe.2017.133.05/60746202/

Com base nisso, qual o estoque mínimo que devemos ter para a losartana 50mg que tem um consumo mensal de 100 unidades e prazo de reabastecimento de três meses?

- (A) 300.
- (B) 33,3.
- (C) 60.
- (D) 100.

QUESTÃO 17

O médico prescreveu uma solução de 250mg de midazolam em soro de 200mL em bomba de infusão com administração contínua de 20mL/hora. A farmácia possui apresentação de ampola de midazolam 50mg/10mL.

É necessário dispensar quantas ampolas para 24 horas de tratamento?

- (A) 5.
- (B) 10.
- (C) 12.
- (D) 20.

QUESTÃO 18

“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" (retinóicas para uso sistêmico) e "C3" (imunossupressoras), deste Regulamento Técnico e de suas atualizações.

Disponível em: [art. 35 da Portaria SVS/MS nº 344/1998](#).

A respeito da Portaria SVS/MS nº 344/1998 pode-se afirmar:

- (A) Podem ser prescritos na mesma receita até quatro medicamentos (substâncias) da lista C1.
- (B) Os livros, balanços e receitas devem ser arquivadas por prazo indeterminado.
- (C) Os medicamentos injetáveis da qual trata a portaria 344, podem ser fracionados.
- (D) A Receita de Controle Especial (branca C1 e C5) é válida em todo território nacional.

QUESTÃO 19

“Qualquer produto, independentemente da natureza (vegetal, animal, mineral ou sintética) que possuir alegações terapêuticas, deve ser considerado medicamento e precisa de registro para ser fabricado e comercializado. Se faz importante esclarecer que, antes de começar a testar novos medicamentos em seres humanos, devem ser realizados os estudos não clínicos, os quais são realizados em laboratórios e em animais de experimentação.”

Disponível em: <http://portal.anvisa.gov.br/noticias>

De acordo com a Lei nº 6.360/1976, é correto afirmar sobre o registro de medicamentos na ANVISA:

- (A) Os medicamentos similares a serem fabricados no País consideram-se registrados depois de decorrido o prazo de 120 dias, contados da apresentação do respectivo requerimento, se até então não tiver sido indeferido.
- (B) Os produtos cujas fórmulas estejam inscritas na Farmacopéia Brasileira, no códex ou nos formulários aceitos pelo Ministério da Saúde necessitam de registro junto a Anvisa.
- (C) Havendo necessidade de serem modificadas a composição, posologia ou as indicações terapêuticas do produto farmacêutico tecnicamente elaborado, a empresa solicitará a competente permissão do laboratório o qual produziu o medicamento de referência, instruindo o pedido conforme o previsto no regulamento desta Lei.
- (D) O registro de drogas, medicamentos e insumos farmacêuticos de procedência estrangeira dependerá apenas das exigências e dos procedimentos previstos nesta Lei e seu regulamento.

QUESTÃO 20

“Ficam sujeitos às normas de vigilância sanitária instituídas por lei os medicamentos, as drogas, os insumos farmacêuticos e correlatos, definidos na [Lei nº 5.991, de 17 de dezembro de 1973](#), bem como os produtos de higiene, os cosméticos, perfumes, saneantes domissanitários, produtos destinados à correção estética e outros adiante definidos.”

Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/LEIS/L6360.htm.

Com base na lei 6.360 pode-se afirmar:

- (A) Na composição de um mesmo produto, será permitida a associação de inseticidas, os quais, entretanto, quando forem da mesma classe, deverão ter as concentrações dos elementos ativos reduzidas proporcionalmente.
- (B) Embalagem é identificação impressa ou litografada, bem como os dizeres pintados ou gravados a fogo, pressão ou decalque, aplicados diretamente sobre recipientes, vasilhames, invólucros, envoltórios, cartuchos ou qualquer outro protetor.
- (C) Embora possa diferir do medicamento de referência já registrado na ANVISA em características como tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes e veículos, o medicamento genérico deve assemelhar-se àquele em todas as demais características, devendo, ainda, ser sempre identificado por nome comercial ou marca.
- (D) É autorizada a adoção de nome igual ou assemelhado para produtos de diferente composição, ainda que do mesmo fabricante, assegurando-se a prioridade do registro com a ordem cronológica da entrada dos pedidos na repartição competente do Ministério da Saúde, quando inexistir registro anterior.

QUESTÃO 21

“A farmacologia pode ser definida como a ciência que estuda os efeitos das substâncias químicas sobre a função dos sistemas biológicos. A farmacologia pode ser dividida em: farmacologia geral, farmacologia aplicada, farmacodinâmica, farmacocinética, farmacotécnica, farmacognosia, farmacoterapêutica, farmacologia clínica e toxicologia.”

Disponível em:

<https://www.portaleducacao.com.br/conteudo/artigos/enfermagem/farmacologia-conceitos-basicos/681>.

Sobre o estudo da farmacologia pode-se afirmar:

- (A) Farmacocinética é o uso dos fármacos ou medicamentos no diagnóstico, na prevenção e no tratamento de doenças.
- (B) Farmacodinâmica é a análise quantitativa dos processos de absorção, distribuição, metabolização e o destino dos fármacos no organismo.
- (C) Farmacologia clínica é o estudo das reações adversas e a absorção e distribuição dos fármacos.
- (D) Farmacotécnica é uma parte da farmacologia que cuida das drogas, transformando-se nas várias formas farmacêuticas.

QUESTÃO 22

“As boas práticas de armazenamento dos medicamentos são indispensáveis para a preservação de todo e qualquer fármaco de natureza perecível. Manter a estabilidade dos medicamentos durante sua produção, distribuição e armazenamento é fundamental para garantir sua eficácia, reduzir perdas e por fim controlar problemas na saúde. O armazenamento é uma atividade necessária para garantir a qualidade dos medicamentos, através da proteção contra riscos de alterações físico-químicas e microbiológicas durante sua estocagem, incluindo recebimento de medicamentos, segurança, conservação e controle de estoque. O bom armazenamento de medicamentos depende de fatores como temperatura, ventilação e iluminação adequadas, ausência de umidade, limpeza e higiene, normas de segurança, disciplina e organização”

Disponível em: <https://sensorweb.com.br/as-boas-praticas-no-armazenamento-de-medicamentos/>.

As boas práticas de armazenamento de medicamentos recomendam:

- (A) Armazenar os produtos por forma farmacêutica, ordem alfabética rigorosa, da esquerda para a direita e de acordo com prazo de validade.
- (B) Conservar os medicamentos nas embalagens secundárias, sob a luz solar para evitar variações da temperatura.
- (C) Armazenar cosméticos e produtos sanitizantes ao lado de medicamentos, para acesso fácil a limpeza.
- (D) Não distanciar os medicamentos das paredes, teto e empilhamento, para evitar a circulação interna de ar.

QUESTÃO 23

“O fato de o dispensário de medicamentos do Posto de Saúde Municipal fornecer medicamentos industrializados não implica na desnecessidade de responsável técnico inscrito junto ao CRF regional. Os medicamentos exigem efetiva vigilância em todas as suas etapas de produção, armazenagem e distribuição, gratuita ou não, de modo a aferir e garantir eficácia, segurança e uso racional pela sociedade. Nessa toada, é necessário um profissional que detenha conhecimentos e seja o responsável técnico pela segurança e boas práticas de armazenagem dos medicamentos”

Disponível em: http://www.crfmg.org.br/farmaciarevista/47/this_materia/259.

A Lei Federal nº 5991/73 relata sobre:

- (A) As Boas Práticas de Manipulação de Preparações Magistrais e Oficiais para Uso Humano em farmácias.
- (B) Ações para a segurança do paciente em serviços de saúde e dá outras providências.
- (C) O controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos.
- (D) Criação dos conselhos regionais e federal de farmácia.

QUESTÃO 24

O paciente M.M.W. chegou ao posto de saúde com a glicemia alterada. Ao ser atendido o médico prescreveu o medicamento Insulina Regular por via subcutânea 8 Unidades Internacionais no café da manhã e 2 Unidade Internacional as 22h. O frasco-ampola de Insulina contém 10ml e na concentração de 100 unidades internacionais /ml.

Quantas ampolas devem ser dispensadas para o paciente para administração por 30 dias.

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

QUESTÃO 25

Rafaella, médica da UPA, prescreveu para o paciente Raimundo, oxacilina 1g de 4 em 4 horas, porém na farmácia da UPA tinha apenas o medicamento na apresentação de 500mg.

Para dispensar para a internação para 24 horas, serão necessárias:

- (A) 12 ampolas.
- (B) 10 ampolas.
- (C) 8 ampolas.
- (D) 4 ampolas.

QUESTÃO 26

“A Farmácia Hospitalar data da época de gregos, romanos, árabes, e é certo que, na Idade Média, a medicina e a farmácia desenvolviam-se, de forma paralela, sob a responsabilidade de religiosos dos conventos, nas boticas e nos hortos de plantas medicinais.”

Disponível em:

http://www.cff.org.br/sistemas/geral/revista/pdf/130/encarte_farmacia_hospitalar.pdf

Sobre o conceito de farmácia hospitalar, marque a alternativa **CORRETA**:

- (A) A farmácia hospitalar é uma unidade clínica, administrativa e econômica, dirigida por farmacêutico, ligada hierarquicamente à direção do hospital e integrada, funcionalmente, com as demais unidades administrativas e de assistência ao paciente.
- (B) A farmácia hospitalar é a unidade clínico assistencial, técnica e administrativa, onde se processam as atividades relacionadas à assistência farmacêutica, dirigida pelo farmacêutico e pelo assistente em farmácia, integrando funcionalmente com as demais unidades administrativas e de assistência ao paciente.
- (C) A farmácia hospitalar é o órgão responsável por promover o cuidado farmacêutico desde a aquisição até a venda do medicamento, de modo eficiente, seguro e econômico e de acordo com o esquema terapêutico prescrito.
- (D) A farmácia hospitalar é um órgão de abrangência assistencial, técnico-científica e administrativa, onde se desenvolvem atividades ligadas à produção, armazenamento, controle e venda de medicamentos e correlatos às unidades hospitalares.

QUESTÃO 27

“Todo medicamento é um fármaco, mas nem todo fármaco é medicamento”

Disponível em: <https://www.docsity.com/pt/apostila-de-farmaco-3/4912615/>.

Assinale a alternativa correta de acordo com os conceitos básicos de farmacologia:

- (A) Medicamento é o produto tecnicamente elaborado contendo um ou mais fármacos. Podem ser classificados em magistrais, oficiais e oficiais.
- (B) Droga é qualquer tipo de cuidado utilizado para curar ou aliviar doenças, sintomas, desconfortos e mal-estar.
- (C) Remédio é a substância química com ação terapêutica.
- (D) Fármaco é qualquer substância que modifica a função fisiológica.

QUESTÃO 28

“Os sistemas de dispensação dispõem sobre o trajeto do medicamento até o paciente e sobre a forma como os mesmos são separados, organizados e dispostos para a administração a estes pacientes. O método de dispensação de medicamentos pela farmácia é um dos mais importantes pontos dentre as atividades realizadas pela mesma. Dependendo do método de dispensação utilizado, podemos antecipar com alguma margem de segurança o funcionamento adequado ou não da farmácia e se o paciente está recebendo os seus medicamentos dentro de critérios que possam assegurar a sua qualidade e segurança”.

Sobre os sistemas de dispensação pode-se afirmar:

- (A) O sistema de dispensação combinado ou misto, caracteriza-se, principalmente, pelo fato dos medicamentos serem distribuídos por unidade de internação e/ou serviço, a partir de uma solicitação da enfermagem, implicando a formação de vários estoques nas unidades assistenciais.
- (B) O sistema de dispensação individualizado caracteriza-se pelo fato do medicamento ser dispensado por paciente, geralmente, para um período de 24 horas. Esse sistema divide-se em centralizado e descentralizado.
- (C) No sistema de dispensação coletivo, a farmácia distribui alguns medicamentos, mediante solicitação, e outros por cópia da prescrição médica.
- (D) São três os tipos de sistema de distribuição por dose unitária: Sistema Centralizado, sistema descentralizado e sistema combinado.

QUESTÃO 29

“Os cálculos são essenciais para a prática farmacêutica tanto para o preparo ou fracionamento de formulações para pacientes quanto para a determinação das quantidades de ingredientes para adicionar às misturas intravenosas e outras formulações manipuladas.”

Disponível em: <https://www.editorasanar.com.br/blog/calculos-farmaceuticos-tudo-que-voce-precisa-saber>.

Sabendo-se que um pediatra receitou a um paciente X.Y.Z. que pesa 5kg, cefaclor 15mg/Kg/dose a ser administrada de 12 em 12 hs. Na farmácia do hospital tem-se disponível a suspensão oral, que é de 125mg/5ml. Pergunta-se qual o número desejado de mililitros para um dia?

- (A) 5ml.
- (B) 6ml.
- (C) 7ml.
- (D) 8ml.

QUESTÃO 30

"E esse é para aliviar a ansiedade causada pelos altos custos da medicação"

<http://pablo.deassis.net.br/2012/09/os-efeitos-dos-medicamentos-na-vida/>

Alguns medicamentos geram efeitos que não são os desejáveis, sobre os efeitos e as reações dos medicamentos assinale a alternativa correta:

- (A) Efeito indesejável é um efeito que não desejamos, mas é produzido pelo mesmo medicamento. Frequentemente são evitáveis e muito graves.
- (B) Efeito colateral é efeito prejudicial ou indesejável que ocorre durante ou após uma intervenção ou o uso de um medicamento, em que há possibilidade razoável de relação casual entre o tratamento e o efeito.
- (C) Reação adversa é qualquer resposta prejudicial ou indesejável, não intencional, a um medicamento, que ocorre em doses usuais.
- (D) Efeito adverso é um efeito não pretendido causado por um medicamento utilizado em doses terapêuticas, ou seja, um efeito paralelo ao que é desejado da substância farmacológica absorvida.

