

FARMACÊUTICO

INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

Devido a declaração de pandemia da Organização Mundial de Saúde datada de 30 de janeiro de 2020, em decorrência da Infecção Humana provocada pelo novo coronavírus (COVID-19), serão adotadas medidas de proteção à infecção aos candidatos, fiscais de sala, corredor e organização, de acordo com a Portaria SES nº 714/2020 e as normas estabelecidas nas unidades de ensino que serão utilizadas para a aplicação da prova.

É obrigatório o uso de máscara em todos os ambientes do local da prova.

- **Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:**
 - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
 - b) Comunicação entre candidatos;**
 - c) Uso de máquina calculadora;
 - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
 - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
 - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
 - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;
- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:

Alternativas

☐	☒	☐	☐	☐
A	B	C	D	E
- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- Após a realização da prova, o candidato deverá afastar-se do local;
- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente **preenchido e assinado**;

CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2021 – PREFEITURA MUNICIPAL DE LINDÓIA DO SUL – SC

- Os 03 últimos candidatos permanecerão até o último concluir, os quais assinarão a ata de encerramento, juntamente com os fiscais, efetuarão a conferência dos Cartões-Resposta, cujas irregularidades serão apontadas na referida ata, e assinarão o lacre dos envelopes em que forem guardados os Cartões-Resposta;

A Prova escrita terá início às 08h30min com término às 11h30min. A duração mínima para realização da prova é de 30 (trinta) minutos, com tempo máximo de 03h00min (três) horas. A Prova será composta por questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;

- O Caderno de Provas será composto:

CONTEÚDO	Nº DE QUESTÕES
Língua Portuguesa	05 (cinco)
Raciocínio Lógico	05 (cinco)
Conhecimentos Gerais	05 (cinco)
Informática	05 (cinco)
Conhecimentos Específicos	20 (vinte)
Total de Questões	40 (quarenta)

- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o **único documento válido para a correção das provas.**
- **O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.**

BOA PROVA!

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

A lição da Natureza

Para quem tem olhos de ver, até os pássaros ensinam. Conta John Leax que nos dias de inverno ele colocava no comedouro, em seu jardim, sementes, no intuito de que os pássaros ali se alimentassem.

Um dia, ele observou que um cardeal de penas desbotadas pelo gelo e pelo frio, pousou e se curvou sobre o comedouro. Mas não bicou nenhuma semente.

Através de seu binóculo, John pode observar que o pássaro tinha seu bico machucado, quebrado bem na raiz.

Logo mais, dois outros cardeais pousaram ao seu lado. Um de cor viva e outro cinza.

Sem pressa alguma, como se possuíssem uma paciência infindável, eles trituraram sementes de girassol e, encostando bico no bico, alimentaram a ave faminta.

Nos dias seguintes, e durante o inverno inteiro, todas as manhãs e todas as tardes, o trio chegou ao comedouro, repetindo o processo.

Era como um encontro marcado e um compromisso assumido. Uma lição de disciplina e de desprendimento.

<https://www.contandohistorias.com.br/html/contandohistorias.html> - Adaptado

Questão 01

Transpondo para a voz passiva a oração em destaque no trecho, "Sem pressa alguma, como se possuíssem uma paciência infindável, eles trituraram sementes de girassol e, encostando bico no bico, ALIMENTARAM A AVE FAMINTA", obtém-se a forma verbal:

- (A) Era alimentada.
- (B) Ia alimentando.
- (C) Alimentava.
- (D) Alimentou-se.
- (E) Foi alimentada.

Questão 02

Em "Um dia, ele observou que um cardeal de penas desbotadas pelo gelo e pelo frio, pousou e se curvou sobre o comedouro.", a palavra "QUE", presente na primeira oração do trecho, no contexto em que foi empregada, é classificada gramaticalmente como:

- (A) Pronome Relativo.
- (B) Pronome Interrogativo.
- (C) Conjunção Subordinativa Integrante.
- (D) Conjunção Sindética Explicativa.
- (E) Conjunção Subordinativa Adverbial Conclusiva.

Questão 03

No enunciado: "Uma lição de disciplina e de DESPRENDIMENTO", o termo destacado foi empregado de acordo com a Ortografia Oficial.

Assinale a alternativa em que o termo em destaque também atende às regras ortográficas e gramaticais.

- (A) ONDE esse pássaro vai com tanta pressa?
- (B) Conheço o lugar AONDE você encontrou o pássaro.
- (C) MAU chegou ao comedouro, seus amigos começaram a alimentá-lo.
- (D) Minha opinião A CERCA dessas ações é que a amizade é essencial para o ser humano.
- (E) Gostaria de saber POR QUE as pessoas não aprendem com os pássaros.

Questão 04

Quanto à colocação pronominal em: "Conta John Leax que nos dias de inverno ele colocava no comedouro, em seu jardim, sementes, no intuito de que os pássaros ali se alimentassem", pode-se afirmar que:

- (A) O advérbio "ali" exige o uso da ênclise.
- (B) A palavra "que", presente na oração, é que atrai o pronome para antes do verbo.
- (C) O advérbio "ali" exige o uso da próclise.
- (D) A ênclise seria obrigatória.
- (E) A próclise é facultativa.

Questão 05

Em, "Logo mais, dois outros cardeais POUSARAM ao seu lado", a forma verbal "POUSARAM" é, no contexto em que foi empregada, classificada quanto à sua transitividade (Regência Verbal), como sendo:

- (A) Transitiva direta.
- (B) Transitiva direta e indireta.
- (C) Intransitiva.
- (D) Verbo de Ligação.
- (E) Transitiva indireta.

Raciocínio Lógico

Questão 06

Um cilindro de metal para armazenamento de água está sendo construído com uma chapa circular para a base e uma retangular flexível para a lateral, conforme a imagem abaixo:



Qual é o volume (V) de água que este recipiente será capaz de armazenar?(faça $\pi = 3,14$)

- (A) $V = 7,4 \text{ m}^3$
- (B) $V = 12 \text{ m}^3$
- (C) $V = 6,28 \text{ m}^3$
- (D) $V = 4,56 \text{ m}^3$
- (E) $V = 5,23 \text{ m}^3$

Questão 07

Uma cooperativa cafeeira exporta 60% de sua produção, usa 0,2% para pesquisas de aperfeiçoamento e vende o restante no mercado nacional. Se no primeiro trimestre de 2021 foram usados 2 mil sacas para pesquisa, qual foi a produção?

- (A) A produção foi de 1,3 milhão de sacas.
- (B) A produção foi de 2 milhões de sacas.
- (C) A produção foi de 1 milhão de sacas.
- (D) A produção foi de 2,5 milhões de sacas.
- (E) A produção foi de 3 milhões de sacas.

Questão 08

Felipe tem 350 moedas, x de R\$ 0,50 e y de R\$ 0,25, que no total somam R\$ 112,50. Quantas moedas de cada valor Felipe têm?

- (A) Felipe tem 300 moedas de R\$ 0,50 e 50 moedas de R\$ 0,25.
- (B) Felipe tem 150 moedas de R\$ 0,50 e 200 moedas de R\$ 0,25.
- (C) Felipe tem 110 moedas de R\$ 0,50 e 240 moedas de R\$ 0,25.
- (D) Felipe tem 80 moedas de R\$ 0,50 e 270 moedas de R\$ 0,25.
- (E) Felipe tem 100 moedas de R\$ 0,50 e 250 moedas de R\$ 0,25.

Questão 09

Economizando 20% do seu salário todos os meses, durante 3 anos, Carlos conseguiu guardar R\$ 25.200,00. Quanto ele conseguirá guardar se economizar 30% por mês, durante 5 anos?

- (A) Ele conseguirá guardar R\$ 63.000,00.
- (B) Ele conseguirá guardar R\$ 77.000,00.
- (C) Ele conseguirá guardar R\$ 53.730,00.
- (D) Ele conseguirá guardar R\$ 47.250,00.
- (E) Ele conseguirá guardar R\$ 84.200,00.

Questão 10

Paulo e Lucas trabalham na mesma empresa e fazem muitas viagens a trabalho. Para o ano de 2022 estão programadas para Paulo uma viagem a cada 2 meses e para Lucas uma a cada 3 meses. Se em janeiro os dois fazem uma de suas viagens, em qual mês isso acontecerá novamente?

- (A) Em dezembro.
- (B) Em outubro.
- (C) Em maio.
- (D) Em julho.
- (E) Em agosto.

Conhecimentos Gerais

Questão 11

Em Agosto de 2021 o governo de Santa Catarina, através da FCC divulgou edital de um importante prêmio de estímulo à cultura. O governo vê como uma grande oportunidade de fomento às artes e culturas de Santa Catarina distribuirá R\$ 5,6 milhões a projetos de todas as regiões do Estado, principalmente nesse período de pandemia que o setor foi tão atingido.

Disponível em: <https://www.sc.gov.br/noticias/temas/cultura>

O prêmio de estímulo a cultura foi intitulado de:

- (A) Prêmio Nereu Ramos de Estímulo à Cultura.
- (B) Prêmio Marlene Fengler de Estímulo à Cultura.
- (C) Prêmio Mauro de Nadal de Estímulo à Cultura.
- (D) Prêmio Elisabete Anderle de Estímulo à Cultura.
- (E) Prêmio Jerônimo Francisco de Estímulo à Cultura.

Questão 12

O imigrantes que chegaram no de 1940, na região que hoje está localizado o município Línioia do Sul/SC estavam em busca de:

- (A) Lugar para estabelecer uma igreja.
- (B) Explorar o ouro existente na região.
- (C) Terras férteis para plantar.
- (D) Um lugar seguro para fugir dos conflitos.
- (E) Uma região para desenvolvimento da piscicultura.

Questão 13

"A Selic, foi novamente elevada nesta quarta-feira (8/12) pelo Comitê de Política Monetária do Banco Central (o Copom) e passou de 7,75% para 9,25%."

Disponível em: <https://www.bbc.com/portuguese/brasil-59587946> (Adaptado)

A alteração da taxa Selic, impacta diretamente no bolso da população brasileira, já que serve de referência para outras taxas da economia brasileira, mas afinal o que é a taxa Selic?

Marque a alternativa CORRETA.

- (A) Taxa básica de juros da economia.
- (B) Taxa Referencial.
- (C) Índice Nacional de Preços ao Consumidor.
- (D) Sistema de amortização constante.
- (E) Taxa com lastro em operações.

Questão 14

"Ministro do Supremo atendeu ação da Rede e determinou a obrigatoriedade do comprovantes de vacinação para viajantes que chegarem do exterior ao país."

Disponível em: <https://g1.globo.com/politica/noticia>

A decisão do ministro vêm sendo muito comentada, o documento em questão exigido para comprovação da vacinação foi apelidado de:

- (A) RG da Vacinação.
- (B) Atestado da Vacina.
- (C) Quitação da Vacina.
- (D) Passaporte da Vacina.
- (E) Validador de Vacinação.

Questão 15

"A arte tem o papel de transformar a vida das pessoas", diz profissional formado em Joinville que aproveita o dia mundial da dança para celebrar oportunidade. Ele deixará o país em agosto".

Disponível em: <https://g1.globo.com/sc/santa-catarina/noticia/2021/04/29>

A frase acima na reportagem é de um dos bailarinos formados na escola que é uma das maiores do Ballet no mundo com filial em Joinville, muito importante para o movimento cultural em Santa Catarina. A escola em questão é o:

- (A) Royal Ballet School.
- (B) Teatro Bolshoi.
- (C) American Ballet Theatre.
- (D) Kirov Academy of Ballet.
- (E) The Juilliard School of Dance.

Informática

Questão 16

Qual o papel da BIOS (Basic Input Output System ou sistema básico de entrada e saída)?

- (A) Gestão da memória principal.
- (B) Execução de programas.
- (C) Gerenciar as operações de entrada e saída.
- (D) Manipulação dos sistemas de arquivos.
- (E) Reconhecer os dispositivos instalados no computador e realizar a inicialização do sistema.

Questão 17

Dentre as guias de navegação presentes no Microsoft Word está a guia "Inserir". Assinale a alternativa que contém um recurso que faz parte desta guia.

- (A) Páginas.
- (B) Parágrafo.
- (C) Estilo.
- (D) Sumário.
- (E) Fonte.

Questão 18

Existem várias maneiras de navegar por uma planilha ativa no Microsoft Excel. Relacione a ação, com a(s) respectiva(s) teclas a serem utilizadas. Relacione a coluna 1 com a coluna 2:

Coluna 1

- 1.Ir para a última linha da planilha.
- 2.Ir para a primeira célula.
- 3.Retroceder uma linha.

Coluna 2

- ☐ SHIFT ENTER.
- ☐ CTRL Seta para Baixo.
- ☐ CTRL Home.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA.

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

Questão 19

Sobre navegadores web julgue os itens a seguir com verdadeiro (V) ou falso (F):

- ☐ Internet Explorer e Microsoft Word são exemplos de navegadores.
- ☐ São ferramentas utilizadas para visualização de conteúdo web.
- ☐ Não é possível ouvir música utilizando um navegador web.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 20

Sobre a impressora, julgue as afirmativas a seguir:

- I.Sem ela o computador funciona normalmente.
- II.É utilizado para capturar figuras, textos e fotos.
- III.Serve para obter resultados impressos em papel, sejam textos, gráficos, fotos.

Qual(is) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S)?

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

Conhecimentos Específicos

Questão 21

Em relação a biodisponibilidade, registre V, para verdadeiro, ou F, para falso, nos itens abaixo:

- ☐ Os principais parâmetros farmacocinéticos utilizados para a avaliação da biodisponibilidade são: o pico de concentração máxima, o tempo para ocorrer o pico e a área sob a curva.
- ☐ A biodisponibilidade relativa é a fração da dose que é efetivamente absorvida após administração extravascular de um medicamento.
- ☐ Medicamentos bioequivalentes são equivalentes farmacêuticos (mesma forma farmacêutica e quantidade do mesmo princípio ativo) que, ao serem administrados na mesma dose molar, nas mesmas condições experimentais, no apresentam diferenças estatisticamente significativas em relação a biodisponibilidade.
- ☐ A biodisponibilidade é determinada através da medida do tempo de absorção do princípio ativo da droga em sangue total, soro ou outro fluido biológico apropriado, em função do volume.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 22

Com base nas considerações gerais sobre estocagem de medicamentos, para facilitar a limpeza e a circulação de pessoas, os medicamentos devem ser estocados à distância mínima de:

- (A) 4 (quatro) metros das paredes.
- (B) 5 (cinco) metros das paredes.
- (C) 3 (três) metros das paredes.
- (D) 1 (um) metro das paredes.
- (E) 2 (dois) metros das paredes.

Questão 23

Em relação a classificação e codificação de materiais. É CORRETO afirmar que:

- (A) Codificar significa simbolizar todo o conteúdo de informações necessárias por meio de números e/ou letras com base no seu nome, de forma clara e concisa evitando interpretações duvidosas ou confusas.
- (B) Na classificação a ordenação do estoque não pode seguir diferentes modos.
- (C) Os sistemas de codificação podem ser divididos apenas em alfabético e numérico.
- (D) Atualmente a codificação tem sido feita por sistemas manuais.
- (E) Classificar um medicamento é agrupá-lo elegendo critérios para a sua posterior codificação, facilita a distinção de produtos que tem maior probabilidade de serem confundidos, ou que são extremamente semelhantes em relação ao nome, colocando-os em seu respectivo local.

Questão 24

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a um medicamento fotossensível.

- (A) Levofloxacino.
- (B) Gentamicina.
- (C) Fentanila.
- (D) Fitomenadiona.
- (E) Furosemida.

Questão 25

A quimioterapia antineoplásica é amplamente utilizada no tratamento de câncer. Esse tratamento é utilizado em doses o mais próximo possível das doses máximas individuais toleradas e devem ser administrados com a maior frequência possível para desestimular o novo crescimento do tumor. Assinale a alternativa CORRETA usada no tratamento da doença de Crohn.

- (A) Azatioprina.
- (B) Metotrexato.
- (C) Hidroxiureia.
- (D) ciclofosfamida
- (E) 6-mercaptopurina.

Questão 26

Com base nas vias de administração de formas farmacêuticas, registre V, para verdadeiro ou F, para falso nos itens:

() Na via retal a absorção pode ser incompleta, especialmente em pacientes com motilidade intestinal aumentada. Pode irritar a mucosa.

() A via subcutânea é muito restrita - pequenos volumes - de 0,1 a 0,5 mililitros.

() A via intradérmica é usada para administração de vacinas (anti-rábica e anti-sarampo), anticoagulantes (heparina) e hipoglicemiantes (insulina).

() Nebulização e Vaporização - Utiliza-se aparelho Nebulizador (ultrassônico) para ministrar medicamentos. Inspirar pelo nariz e expirar através da boca.

(Ex: Solução fisiológica, Atrovent, Berotec).

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 27

Para os medicamentos que não podem sofrer variações excessivas de temperatura, devem ser observadas alguns aspectos, dentre eles, o local de estocagem deve manter uma temperatura constante, ao redor de:

- (A) 15°C.
- (B) 28°C.
- (C) 10°C.
- (D) 5°C.
- (E) 20°C.

Questão 28

A estabilidade de medicamentos é a extensão na qual um produto mantém suas características dentro de critérios de aceitação ao longo do tempo. Com base nos tipos de estabilidade, assinale a alternativa CORRETA que impede que as alterações provocadas por modificações físicas, químicas, microbiológicas ou tecnológicas incidam sobre a ação farmacológica do produto.

- (A) Estabilidade microbiológica.
- (B) Estabilidade terapêutica.
- (C) Estabilidade química.
- (D) Estabilidade física.
- (E) Estabilidade toxicológica.

Questão 29

Com base no sistema de distribuição de medicamentos por dose unitária (SDMDU), registre V, para verdadeiro, ou F, para falso, nos itens abaixo:

☐ É caracterizado por alguns pontos básicos: medicamentos diluídos em doses individualizadas na forma adequada para a administração, embalagem individual das doses, identificado para um paciente específico, suprimento para até 48 horas e a disponibilidade a qualquer momento que seja necessário.

☐ O SDMDU é uma quantidade ordenada de medicamentos com formas e dosagens prontas para serem administradas pela equipe de enfermagem a determinado paciente, de acordo com a prescrição médica, num certo período.

☐ A implantação do SDMDU necessita de alguns requisitos, tais como farmacêutico hospitalar com treinamento específico para esse fim, laboratório de farmacotécnica.

☐ Um sistema de distribuição de medicamentos deve ser apenas racional, seguro e estar de acordo com o esquema terapêutico prescrito.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA dos itens acima, de cima para baixo:

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

Questão 30

Com base no regulamento técnico sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, julgue as afirmativas abaixo:

I. A petição de Autorização Especial será protocolizada pelos responsáveis dos estabelecimentos da empresa junto à Autoridade Sanitária local.

II. No caso de deferimento da petição, a Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde enviará o competente Certificado de Autorização Especial a empresa requerente e informará a decisão à Autoridade Sanitária local competente.

III. O estoque de substâncias e medicamentos poderá ser superior às quantidades previstas para atender às necessidades de 6 (seis) meses de consumo.

IV. Ficam proibidas a prescrição e o aviamento de fórmulas contendo associação medicamentosa de substâncias ansiolíticas, constantes nas listas do Regulamento Técnico e de suas atualizações, associadas a substâncias simpatolíticas somente.

Qual(is) a(s) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S)?

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

Questão 31

A direção nacional do Sistema Único da Saúde (SUS) compete, EXCETO:

- (A) Identificar estabelecimentos hospitalares de referência e gerir sistemas públicos de alta complexidade, de referência estadual e regional.
- (B) Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
- (C) Participar da definição de normas e mecanismos de controle, com órgão afins, de agravo sobre o meio ambiente ou dele decorrentes, que tenham repercussão na saúde humana.
- (D) Definir e coordenar os sistemas, somente de redes integradas de assistência de alta complexidade.
- (E) Formular normas e estabelecer padrões, em caráter suplementar, de procedimentos de controle de qualidade para produtos e substâncias de consumo humano.

Questão 32

Com base nos princípios gerais da farmacologia, é INCORRETO afirmar que:

- (A) Os métodos da farmacologia clínica estenderam-se à avaliação de outras abordagens terapêuticas, buscando evidências comparativas entre medicamentos e entre estes e outras modalidades terapêuticas.
- (B) A eficácia farmacológico-clínica consiste em reversão ou prevenção de condição desagradável para o paciente. É medida pelo chamado desfecho (resultado) de interesse ou de relevância clínica, aqui denominado desfecho primordial.
- (C) O desenho geral do experimento farmacológico diferencia-se do desenho geral de experimento simples pela existência de grupo-controle.
- (D) O efeito de estreptoquinase, trombolítico empregado em infarto agudo do miocárdio, é exemplo de adequada predição de eficácia por estudos observacionais.
- (E) Avaliação de desfechos intermediários ou substitutos facilita a pesquisa farmacológico-clínica, e tem mais valor na definição de eficácia de um medicamento.

Questão 33

Para a manipulação de hormônios, antibióticos, citostáticos e substâncias sujeitas a controle especial, em todas as formas farmacêuticas de uso interno devem ser observadas algumas condições. As farmácias que já desenvolvem as atividades de que trata este item devem notificar a vigilância sanitária local que manipulam tais substâncias, dentro do prazo de até X dias a partir da vigência da norma.

- (A) 15.
- (B) 30.
- (C) 90.
- (D) 120.
- (E) 60.

Questão 34

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a medida da capacidade do organismo em eliminar um fármaco. Esta medida é dada pela soma da capacidade de biotransformação de todos os órgãos metabolizados.

- (A) Excreção.
- (B) Steady state.
- (C) Curva de concentração plasmática.
- (D) Efeito de primeira passagem.
- (E) Clearance.

Questão 35

Reação adversa a medicamento (RAM) também pode ser entendida como reação nociva e desagradável, resultante de intervenção relacionada ao uso de um medicamento, cuja identificação permite prever riscos de futura administração, assegurar a prevenção e tratamento específico, bem como determinar alteração da dosagem ou cessação do tratamento. Com base nas reações adversas a medicamento, é INCORRETO afirmar que:

- (A) As consequências às reações adversas a medicamentos são muito variáveis, abrangendo desde reações de leve intensidade ou pouca relevância clínica até as que causam prejuízo mais grave como hospitalização, incapacitação ou até morte.
- (B) Uma RAM séria é designada pela intensidade que a mesma ocorre, enquanto que a de natureza grave diz respeito aos possíveis desfechos da reação, determinado o quanto ameaçadora e fatal ela pode ser, ou pelo poder de produzir sequelas incapacitantes no paciente.
- (C) A *máxima primum* no nocere (em primeiro lugar não causar dano) fundamenta o que na atualidade se denomina relação benefício/risco terapêutico, e implica o uso racional dos medicamentos.
- (D) As reações do tipo A resultam de uma ação ou de um efeito farmacológico exagerado e dependem da dose empregada, após a administração de um medicamento em dose terapêutica habitual.
- (E) As reações do tipo B caracterizam-se por serem totalmente inesperadas em relação às propriedades farmacológicas do medicamento administrado, incomuns, independentes de dose, ocorrendo apenas em indivíduos suscetíveis e sendo observadas frequentemente no pós registro.

Questão 36

O uso incorreto de antimicrobianos, como os antibióticos, pode causar a resistência microbiana, que é o fenômeno onde os microrganismos desenvolvem a capacidade de se defenderem do efeito do medicamento, causando graves complicações à saúde do usuário. Em relação ao uso de antibióticos, julgue as afirmativas abaixo:

I. Deve-se usar e antibióticos apenas quando prescrito pelo profissional de saúde.

II. Não tomar antibióticos baseando-se em tratamentos feitos por outras pessoas ou indicados por vizinhos, parentes, etc. Cada tratamento é único e sua necessidade deve ser avaliada por um profissional da saúde.

III. A receita de antimicrobianos é válida em todo o território nacional por 20 (dez) dias, a contar da data de sua emissão, e deve ser prescrita de forma legível, sem rasuras e em duas vias.

IV. A receita deve ser dispensada uma única vez, deve atender essencialmente ao tratamento prescrito e não poderá ser utilizada para aquisições posteriores, com exceção de pacientes em situações de tratamento prolongado, onde a mesma receita poderá ser usada por um período de 120 (noventa) dias, a contar da data de sua emissão.

Qual(is) a(s) afirmativa(s) está(ão) CORRETA(S)?

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

Questão 37

Com base na quimioterapia das doenças parasitárias, assinale a alternativa CORRETA que inibi enzimas essenciais do metabolismo de purinas (utilizado contra leishmanias).

- (A) Metronidazol.
- (B) Allopurinol.
- (C) Sinefungin.
- (D) Ácido salicil-hidroxâmico.
- (E) Difluorometil-ornitina.

Questão 38

A biodisponibilidade refere-se à extensão e à velocidade em que a porção ativa (fármaco ou metabólito) adentra a circulação sistêmica, alcançando, assim, o local de ação. Para os fármacos excretados primariamente inalterados na urina, pode-se estimar a biodisponibilidade pela avaliação da quantidade total de fármaco excretado após dose única. Idealmente, coleta-se a urina por um período de eliminação para a recuperação urinária completa do fármaco absorvido.

Assinale a alternativa CORRETA que corresponde a esse período:

- (A) 3 a 5 meias-vidas.
- (B) 21 a 25 meias-vidas.
- (C) 1 a 4 meias-vidas.
- (D) 7 a 10 meias-vidas.
- (E) 15 a 20 meias-vidas.

Questão 39

O SISMEDEX é uma ferramenta que tem como objetivo contribuir para o gerenciamento do Componente de Medicamentos de Dispensação Excepcional no estado, além de ser um instrumento de gestão e monitoramento para o Ministério da Saúde. Na versão estadual as funcionalidades que devem ser adotadas pelas Secretarias para a operacionalização e o gerenciamento do Componente de Dispensação são os seguintes, EXCETO:

- (A) Autorização.
- (B) Dispensação.
- (C) Avaliação do LME.
- (D) Exteroperabilidade.
- (E) Gestão.

Questão 40

Assinale a alternativa CORRETA que apresenta erroneamente uma das estratégias para minimização de erros com medicamentos.

- (A) Protocolos (por escrito) e checklist das rotinas e dos processos.
- (B) Padronização de processos e efetiva atuação da Comissão de Farmácia e Terapêutica.
- (C) Reduzir improvisos e mudanças de turno de trabalho.
- (D) Treinamentos constantes e acesso da equipe de saúde às informações ("educação continuada").
- (E) Não estimular a automação dos processo com toda a equipe de saúde.