



FUNDAÇÃO
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO
UNICENTRO

**PROCESSO SELETIVO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
IVAIPORÁ-PR - EDITAL 041/2017**

DATA DA PROVA: 23/04/2017

PERÍODO DA PROVA: MANHÃ

CARGO: FARMACÊUTICO HOSPITALAR

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- **NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA:** a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, réguas de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova, o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova.
- **O CANDIDATO NÃO PODERÁ LEVAR CONSIGO O CADERNO DE QUESTÕES EM MOMENTO ALGUM;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

Destaque aqui -----

ANOTE AQUI SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA																														
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

NÚMERO DA INSCRIÇÃO:

NOME COMPLETO:

CULTURA

Luiz Lopes Coelho, o escritor boêmio que criou um detetive bossa-nova

A reedição dos contos recupera a obra do pioneiro do gênero policial no país e criador do Doutor Leite, um Sherlock Holmes tropical.

Ruan de Sousa Gabriel

Quando o escritor e advogado paulistano Luiz Lopes Coelho (1911-1975) morreu, a tradicional Faculdade de Direito do Largo São Francisco, em São Paulo, onde ele se formara, prestou-lhe uma simpática homenagem: “Herói da Revolução de 32, constitucionalista, escritor, gênio, bom copo, degustador dos melhores pratos, grande apreciador da mulher brasileira”. A nota resume bem a índole de Lopes Coelho, que se equilibrava entre o rigor do Direito Comercial e a boemia paulistana.

Ele foi um dos fundadores do Clubinho, reduto da intelectualidade festiva no centro, e circulava pelos meios artísticos da cidade. Dirigiu a Fundação Cinemateca Brasileira, foi diretor presidente da Associação dos Amigos do Museu de Arte Moderna, membro do Conselho Consultivo da Fundação Bienal e advogado do poeta modernista Oswald de Andrade (1890-1954).

A maior contribuição de Lopes Coelho para a arte pátria se deu no campo da literatura: ele foi pioneiro do gênero policial e criou o primeiro detetive brasileiro a bater ponto em mais de uma história, o Doutor Leite. Publicou três livros de contos policiais: *A morte no envelope* (1957), *O homem que matava quadros* (1961) e *A ideia de matar Belina* (1968) – que vendeu mais de 50 mil exemplares. Críticos tarimbados como Sérgio Milliet e Otto Maria Carpeaux adoravam as aventuras do Doutor Leite. Após a morte do autor, os livros de Lopes Coelho foram sumindo das livrarias, mas acabam de ser reeditados como *Contos reunidos* (Sesi-SP Editora, 408 páginas, R\$ 69), num belo volume ilustrado com colagens do artista plástico Zé Vicente.

Adaptação de <http://epoca.globo.com/cultura/noticia/2017/03/luiz-lopes-coelho-o-escritor-boemio-que-criou-um-detetive-bossa-nova.html>, acesso em 28 de mar. de 2017.

01) Marque a ÚNICA alternativa incorreta em torno de Luiz Lopes Coelho como escritor ou em torno da sua obra:

- (A) O livro de contos “A morte no envelope (1957) vendeu mais de 50mil exemplares.
- (B) Ele foi pioneiro do gênero policial e criou o primeiro detetive brasileiro a bater ponto em mais de uma história, o Doutor Leite.
- (C) Publicou três livros policiais: *A morte no envelope* (1957), *O homem que matava quadros* (1961) e *A ideia de matar Belina* (1968).
- (D) O livro de contos *A ideia de matar Belina* (1968), vendeu mais de 50 mil exemplares.
- (E) Após a sua morte os livros foram sumindo das livrarias, mas foram reeditados como contos reunidos em um volume ilustrado.

02) É correto dizer que a tradicional Faculdade de Direito do Largo São Francisco, em São Paulo prestou homenagem a:

- (A) Luiz Lopes Coelho constitucionalista e herói da revolução de 30.
- (B) Luiz Lopes Coelho que se equilibrava entre o rigor do direito comercial e a burguesia paulista.
- (C) Luiz Lopes Coelho, criador do gênero policial e do primeiro detetive a bater ponto em mais de uma obra, o Doutor Leite.
- (D) Luiz Lopes, autor que vendeu mais de 50 mil cópias do livro “A ideia de matar Belina”.
- (E) Luiz Lopes, um dos fundadores do Clubinho, reduto da intelectualidade festiva no centro de São Paulo.

03) As palavras sublinhadas, no fragmento abaixo, classificam-se quanto à classe de palavras, respectivamente, como:

“Herói da Revolução de 32, constitucionalista, escritor, gênio, bom copo, degustador dos melhores pratos, grande apreciador da mulher brasileira”.

- (A) numeral, substantivo, adjetivo, adjetivo.
- (B) numeral, adjetivo, advérbio, adjetivo.
- (C) numeral, adjetivo, adjetivo, substantivo.
- (D) numeral, adjetivo, adjetivo, adjetivo.
- (E) numeral, adjetivo, substantivo, adjetivo.

04) A oração sublinhada, no período abaixo, classifica-se como:

“Quando o escritor e advogado paulistano Luiz Lopes Coelho (1911-1975) morreu, a tradicional Faculdade de Direito do Largo São

Francisco, em São Paulo, onde ele se formara, prestou-lhe uma simpática homenagem [...]”

- (A) Oração subordinada adverbial proporcional.
- (B) Oração subordinada adverbial condicional.
- (C) Oração subordinada adverbial concessiva.
- (D) Oração subordinada adverbial causal.
- (E) Oração subordinada adverbial temporal.

05) A palavra ÍNDOLE é acentuada pela mesma razão que:

- (A) cópias.
- (B) gênio.
- (C) simpática.
- (D) boêmio.
- (E) história.

06) Se escrevermos a fração $\frac{9}{4}$ como uma porcentagem vamos obter o valor equivalente a:

- (A) 90.
- (B) 125.
- (C) 36.
- (D) 225.
- (E) 360.

07) Se 454g de margarina custa R\$2,27 qual o valor de 1Kg de margarina?

- (A) R\$ 5,00.
- (B) R\$ 3,27.
- (C) R\$ 4,00.
- (D) R\$ 6,00.
- (E) R\$ 4,84.

08) Você decide comprar uma luva para treinar boxe. Encontra em três lojas a luva que deseja. Na loja 1 custa R\$ 129,99 com 20% de desconto. Na loja 2 custa R\$ 109,99 com 10% de desconto. Na loja 03 custa R\$ 99,99. Com base nesta informação é correto afirmar que se o produto é o mesmo é vantajoso:

- (A) comprar na loja 1.
- (B) comprar na loja 2.
- (C) comprar na loja 3.
- (D) em todas as lojas o valor após desconto é o mesmo.
- (E) se o desconto da loja 1 fosse de 30% o valor seria o mesmo da loja 3.

09) Se considerarmos os nomes RAFAELA e MATHEUS como sendo um conjunto de letras cada um dos nomes. A intersecção entre estes conjuntos resulta no conjunto formado pelas letras:

- (A) {M,T,H,U,S}.
- (B) {R,A,F,E,L,M,T,H,U,S}.
- (C) {A,E}.
- (D) {R,F,L}.
- (E) Conjunto vazio.

10) Adicionando um certo número a sua metade e do resultado subtraindo 84, acha-se 105. Esta frase é equivalente à expressão:

- (A) $x/2 + 84 = 105$.
- (B) $2x - 84 = x + 105$.
- (C) $x + 1/2 = 105$.
- (D) $2x + 1/2 = 189$.
- (E) $x + x/2 - 84 = 105$.

11) Atualmente, a bandeira do município de Ivaiporã possui:

- (A) 4 estrelas.
- (B) 5 estrelas.
- (C) 2 estrelas.
- (D) 3 estrelas.
- (E) 6 estrelas.

12) Dentre os municípios abaixo, qual NÃO tem divisa com o município de Ivaiporã:

- (A) Arapuã.
- (B) Jardim Alegre.
- (C) Cândido de Abreu.
- (D) Grandes Rios.
- (E) Manoel Ribas.

13) O brasão oficial, um dos símbolos do município de Ivaiporã, possui em sua composição três palavras. Estas palavras são:

- (A) Liberdade, Igualdade, Fraternidade.
- (B) Labor, Liberdade, Concórdia.
- (C) Terra, Trabalho, Liberdade.
- (D) Labor, Trabalho, Fraternidade.
- (E) Liberdade, Concórdia, Felicidade.

14) Observado o que dispõe o Art. 6º da LC 141/2012, atualmente os Estados e o Distrito Federal aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde, no mínimo:

- (A) 15 % (quinze por cento) da arrecadação

dos impostos.

(B) 18 % (dezoito por cento) da arrecadação dos impostos.

(C) 10 % (dez por cento) da arrecadação dos impostos.

(D) 13 % (treze por cento) da arrecadação dos impostos.

(E) 12 % (doze por cento) da arrecadação dos impostos.

15) Legislação farmacêutica, ética profissional, gestão da farmácia hospitalar, sistema de distribuição de medicamentos. De acordo com o Código de Ética da Profissão Farmacêutica, no Capítulo II, que trata Dos Direitos, Art. 11 – São direitos do farmacêutico, com exceção da alternativa:

(A) Exercer a profissão ou a sua atividade em instituição pública ou privada sem remuneração ou condições dignas de trabalho, sem ressalvas.

(B) Interagir com o profissional prescritor, quando necessário, para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica observada o uso racional de medicamentos.

(C) Exigir dos profissionais da saúde o cumprimento da legislação sanitária vigente, em especial quanto à legibilidade da prescrição.

(D) Recusar-se a exercer a profissão em instituição pública ou privada sem condições dignas de trabalho ou que possam prejudicar o usuário, com direito a representação às autoridades sanitárias e profissionais.

(E) Exercer sua profissão com autonomia, não sendo obrigado a prestar serviços que contrariem os ditames da legislação vigente.

16) A farmacocinética estuda:

(A) Os efeitos adversos dos fármacos.

(B) Os efeitos bioquímicos e fisiológicos dos fármacos e seus mecanismos de ação.

(C) A absorção, a distribuição, a biotransformação e a excreção de fármacos.

(D) As propriedades físicas, químicas e a composição dos fármacos.

(E) O problema sociológico constante do abuso de drogas.

17) Paracetamol em doses tóxicas (isto é, duas a três vezes a dose terapêutica máxima) provoca hepatotoxicidade grave e potencialmente fatal. Os efeitos tóxicos são observados quando:

(A) Ocorre a interação entre a glutatona e a

albumina, provocando uma saturação das enzimas hepáticas, fazendo com que ocorra hemólise.

(B) As enzimas hepáticas inibem o gene de expressão das citocinas, intensificando a ação tóxica da glutatona.

(C) A glutatona se liga ao TNF (fator de necrose tumoral) e estimula seus efeitos hepáticos.

(D) O metabólito tóxico glutatona é ativado pela *N*-acetil-*p*-benzoquinona-imina.

(E) As enzimas hepáticas que catalisam as reações de conjugações normais estão saturadas, fazendo com que o fármaco seja metabolizado pelas oxidases de função mista.

18) Metotrexato é um antimetabólito, estruturalmente análogo ao ácido fólico, que: GOODMAN 814:

(A) É utilizado na quimioterapia antineoplásica.

(B) É utilizado como analgésico e antitérmico.

(C) É utilizado como pró-droga anti-hipertensiva.

(D) É utilizado como anticoagulante oral.

(E) É utilizado como antiparasitário.

19) A valeriana, conhecida com erva-dos-gatos, é muito utilizada pela medicina popular em casos de tensão nervosa, hiperatividade ou incapacidade de relaxar. Ela pode ser administrada como um extrato que contém 1,5% de ácido de valérico. Quantos miligramas de ácido valérico estarão contidos em cada dose de 500 mg de extrato de valeriana?

(A) 1,5 mg.

(B) 3,5 mg.

(C) 9,5 mg.

(D) 7,5 mg.

(E) 3,0 mg.

20) Laxantes são utilizados sob orientação médica no tratamento da constipação intestinal. Sobre os laxantes, analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta: PAG 609 GOODMAN:

I - Laxantes servem para a manutenção da consistência das fezes, a prevenção de esforço à evacuação e esvaziamento do intestino antes de procedimentos diagnósticos ou cirúrgicos.

II - Os laxantes não são indicados no tratamento da constipação causada por patologia intestinal.

III - O agente mais satisfatório, profilático e terapêutico da constipação intestinal é uma dieta rica em fibras.

- (A) Apenas a I e II estão corretas.
- (B) Apenas a I está correta.
- (C) I, II e III estão corretas.
- (D) Apenas I e III estão corretas.
- (E) Apenas a II está correta.

21) A ionização afeta não apenas a velocidade com que as substâncias atravessam as membranas, como também a distribuição de equilíbrio das moléculas de substâncias entre compartimentos aquosos, se houver alguma diferença de pH entre eles. A partição do pH tem várias consequências importantes. Nesse sentido é correto afirmar:

- (A) A acidificação da urina acelera a eliminação de bases fracas e de ácidos fracos.
- (B) A alcalinização da urina reduz a eliminação de bases fracas e de ácidos fracos.
- (C) A acidificação da urina reduz a eliminação de bases fracas e acelera a de ácidos fracos.
- (D) A acidificação da urina acelera a eliminação de bases fracas e retarda a de ácidos fracos.
- (E) A alcalinização da urina aumenta a eliminação de bases fracas e retarda a de ácidos fracos.

22) A barreira hematoencefálica, cujo conceito foi introduzido por Paul Erlich, consiste de uma camada de células endoteliais unidas por junções firmes (“tight junctions”). Qual alternativa explica o uso da domperidona, um antagonista dos receptores dopaminérgicos, que não penetra na barreira hematoencefálica, em pacientes com doença de Parkinson avançada:

- (A) A domperidona se liga a receptores serotoninérgicos, atravessando a barreira hematoencefálica nos locais mais afetados pela doença de Parkinson no cérebro, uma vez que nestes locais a barreira hematoencefálica é destruída.
- (B) A domperidona tem acesso aos receptores muscarínicos, prevenindo complicações da terapia com agonistas dopaminérgicos. Dessa forma, o paciente controla os movimentos provocados pela doença de Parkinson e previne a ocorrência de constipação intestinal pelo uso de dopaminérgicos.
- (C) A domperidona tem acesso à zona de

gatilho quimiorreceptora, prevenindo as náuseas causadas por agonistas da dopamina utilizados no tratamento da doença de Parkinson. Assim, não há perda de eficácia, uma vez que os receptores da dopamina dos gânglios da base são apenas acessíveis às substâncias que atravessam a barreira hematoencefálica.

(D) A domperidona tem acesso aos receptores da inflamação quando se trata de paciente com doença de Parkinson, uma vez que a inflamação rompe a integridade da barreira hematoencefálica possibilitando a penetração, no cérebro, de substâncias impermeantes.

(E) A domperidona não pode ser utilizada para o tratamento da doença de Parkinson, porque não atravessa a barreira hematoencefálica em nenhuma situação patológica, dessa forma o tratamento de náuseas na doença de Parkinson desse ser feita por outra classe terapêutica.

23) Um agonista colinérgico tem como principal ação:

- (A) Estimular ou inibir as células efetoras autônomas inervadas por fibras simpáticas pré-ganglionares. Quando atuam com esta qualidade, podem receber a designação de agentes simpaticomiméticos.
- (B) Estimular ou inibir as células efetoras autônomas inervadas por fibras simpáticas pré-ganglionares. Quando atuam com esta qualidade, podem receber a designação de agentes simpaticolíticos.
- (C) Estimular ou inibir as células efetoras autônomas inervadas por fibras simpáticas pré-ganglionares. Quando atuam com esta qualidade, podem receber a designação de agentes parassimpaticolíticos.
- (D) Estimular ou inibir as células efetoras autônomas inervadas por fibras parassimpáticas pós-ganglionares. Quando atuam com esta qualidade, podem receber a designação de agentes parassimpaticomiméticos.
- (E) Inibir a função da acetilcolinesterase, ou seja, é uma droga anticolinesterásica.

24) Na farmacocinética a meia vida de uma droga corresponde a:

- (A) Tempo que leva para a concentração plasmática ou a concentração da substância no corpo ser reduzida em 10%.
- (B) Tempo que leva para a concentração plasmática ou a concentração da substância no corpo ser reduzida em 60%.
- (C) Tempo que leva para a concentração

plasmática ou a concentração da substância no corpo ser reduzida a 0%.

(D) Tempo que leva para a concentração plasmática ou a concentração da substância no corpo ser reduzida em 90%.

(E) Tempo que leva para a concentração plasmática ou a concentração da substância no corpo ser reduzida em 50%.

25) O opióide morfina tem como um de seus efeitos os efeitos sobre o sistema gastrointestinal que:

(A) Aumenta o esvaziamento gástrico, promovendo uma diminuição na absorção de outros fármacos.

(B) Diminui o tônus e aumenta a motilidade em muitas partes do sistema gastrointestinal, resultando em diarreia, que pode ser severa e muito problemática para o paciente.

(C) Diminui a pressão no sistema biliar devido o relaxamento da vesícula biliar e do esfíncter biliar.

(D) Aumenta o tônus e reduz a motilidade em muitas partes do sistema gastrointestinal, resultando em constipação, que pode ser severa e muito problemática para o paciente.

(E) Aumenta a secreção ácida estomacal levando a aumento na motilidade intestinal, podendo resultar em diarreia severa no paciente.

26) O consumo de etanol visto pela base molar excede em muito o de qualquer outro fármaco. O conteúdo de etanol varia de 2,5% na cerveja fraca, até 55% para bebidas alcoólicas fortes. O dissulfiram pode ser usado como terapia de aversão para desencorajar as pessoas a ingerirem etanol. O dissulfiram atua:

(A) Estimulando a enzima álcool-desidrogenase hepática, que dessa forma permite o acúmulo de ácido acético no sangue, provocando rubor, taquicardia, considerável pânico e angústia.

(B) Inibindo a enzima aldeído-desidrogenase hepática, que dessa forma permite o acúmulo de acetaldeído no sangue, provocando rubor, taquicardia, considerável pânico e angústia.

(C) Inibindo a enzima oxidase de função mista hepática, proporcionando o acúmulo de etanol no sangue, provocando rubor, taquicardia, considerável pânico e angústia.

(D) Oxidando o etanol a ácido acético que se acumula rapidamente, provocando náuseas e vômitos intensos.

(E) Oxidando o ácido acético a etanol que se

acumula lentamente, levando a episódios de náuseas e diarreia.

27) A terapêutica anticoagulante tem como objetivo:

(A) A administração de um fármaco de modo a promover a formação de um coágulo ou o seu aumento sem complicações hemorrágicas graves.

(B) A administração de um fármaco de modo a prevenir a formação de um coágulo ou o seu aumento sem complicações hemorrágicas graves.

(C) A administração de um fármaco de modo a aumentar a filtração glomerular.

(D) A administração de um fármaco de modo a prevenir reações alérgicas e broncoespasmos.

(E) A administração de um fármaco para diminuir os batimentos cardíacos sem alterar a pressão arterial.

28) A furosemida é:

(A) Um analgésico.

(B) Um antiinflamatório não esteroidal.

(C) Um anestésico.

(D) Um diurético da alça.

(E) Um analgésico-antipirético.

29) Sobre a primaquina, considere os três itens a seguir e assinale a alternativa correta:

I - É um antimalárico bem tolerado pela maioria dos indivíduos, porém causa hemólise que leva a anemia grave em 5-10% dos afro-caribenhos.

II - A hemólise provocada por primaquina se deve a deficiência de frutose-6-fosfato desidrogenase (F6PD). Trata-se de uma reação adversa a fármaco geneticamente determinada.

III - Este é um exemplo de reação idiossincrásica.

(A) I, II e III estão corretas.

(B) Apenas I e III estão corretas.

(C) Apenas I está correta.

(D) Apenas I e II estão corretas.

(E) Apenas II está correta.

30) Contraceptivos orais podem ser combinações de estrógeno com progestágeno (pílula combinada) e progestágeno isoladamente (pílula com progestágeno apenas). Sobre a pílula analise os itens a seguir e assinale a alternativa correta:

I - O progestágeno na pílula combinada pode ser a noretisterona, o levonorgestrel, o etinodiol ou – nas pílulas de terceira geração – o desogestrel ou o gestodeno.

II - As pílulas de 3ª geração são mais potentes exibem menos ação androgênica e provocam menos alterações no metabolismo das lipoproteínas, mas estão associadas a maior risco de tromboembolismo.

III - A pílula combinada é tomada durante 15 dias consecutivos, seguidos de um período de 13 dias sem pílula.

- (A) I e II estão corretas.
- (B) I está incorreta.
- (C) III está correta.
- (D) I e III estão corretas.
- (E) II e III estão corretas.