



FUNDAÇÃO
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO
UNICENTRO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AMPÉRE
CONCURSO PÚBLICO - EDITAL Nº 01/2022 - REGIME ESTATUTÁRIO

DATA DA PROVA: 05/03/2023

PERÍODO DA PROVA: MANHÃ

CARGO: FARMACÊUTICO

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 40 (quarenta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o Caderno de Questões 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, régua 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 e o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. **O candidato NÃO poderá levar consigo o Caderno de Questões, poderá levar tão somente o Gabarito a ser destacado do Caderno de Questões;**
- 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.

NÚMERO DA INSCRIÇÃO:

NOME COMPLETO:

ANOTE ABAIXO AS SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA ACIMA

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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

LÍNGUA PORTUGUESA

Confronto com polícia em ato pró-Castillo no Peru deixa ao menos 17 mortos

Pelo menos 17 pessoas foram mortas em confrontos com a polícia no sul do Peru, informou o escritório de direitos humanos do país nesta segunda-feira (9), o dia mais mortífero até agora de protestos exigindo eleições antecipadas e a libertação do ex-presidente preso Pedro Castillo.

Os confrontos ocorreram em Juliaca, uma cidade perto das margens do Lago Titicaca, na região de Puno, no sul do Peru, e deixaram 68 pessoas feridas, disse Henry Rebaza, funcionário do Ministério da Saúde de Puno, ao canal de televisão estatal TV Peru.

Entre os mortos estão pelo menos dois adolescentes, de acordo com o ministério. Alguns dos corpos tinham ferimentos de bala, disse o diretor regional de saúde de Puno, Ismael Cornejo, à estação de rádio local RPP. As últimas baixas elevam o número de mortos em confrontos antigovernamentais com forças de segurança para 39 desde que os protestos começaram no início de dezembro, após a destituição e prisão de Castillo logo após ele tentar dissolver ilegalmente o Congresso.

Castillo está cumprindo 18 meses de prisão preventiva sob a acusação de rebelião, que ele nega. Rebaza também disse à Peru TV que 28 policiais feridos não puderam ser evacuados do aeroporto de Juliaca. O primeiro-ministro peruano, Alberto Otrola, disse que milhares de manifestantes tentaram invadir o aeroporto.

Durante o dia em Juliaca, uma testemunha da Reuters gravou imagens de tiros e fumaça nas ruas enquanto os manifestantes se protegiam atrás de grandes placas de metal e sinais de trânsito e jogavam pedras na polícia usando estilingues improvisados. Outras imagens mostraram pessoas administrando RCP a um homem deitado imóvel no chão com um suéter manchado de sangue e pessoas com ferimentos graves em uma sala de espera lotada de hospital.

Uma mulher não identificada disse à Reuters que seu parente foi atingido por uma bala enquanto caminhava com um amigo que morava nas proximidades. “Quero apelar ao governo central – como podemos ter tantos mortos?” disse Jorge Sotomayor Perales, chefe do departamento de terapia intensiva de um hospital em Juliaca.

O escritório de direitos humanos do Peru, conhecido como Ouvidoria, pediu que a polícia cumpra os padrões internacionais no uso da força e nas investigações das mortes, enquanto exortou os manifestantes a se absterem de atacar propriedades ou impedir o movimento de

ambulâncias. Mais cedo na segunda-feira, o Provedor de Justiça disse que um recém-nascido morreu enquanto era transferido da cidade de Yunguyo, a sudeste de Juliaca, para um hospital local em uma ambulância que atrasou devido a um bloqueio na estrada.

Os protestos pedindo eleições antecipadas e a libertação de Castillo recomeçaram na semana passada, após uma pausa no feriado. Os manifestantes também exigem a renúncia da nova presidente Dina Boluarte, o fechamento do Congresso e mudanças na constituição.

Falando em uma reunião de “acordo nacional” na segunda-feira com representantes das regiões do país e várias instituições políticas, Boluarte disse que não poderia atender a algumas das principais demandas dos manifestantes. Ela pediu aos cidadãos que “reflitam”. “A única coisa que estava em minhas mãos era adiantar as eleições, que já propusemos”, disse ela. “O que vocês estão pedindo é um pretexto para continuar gerando o caos nas cidades.”

A Comissão Interamericana de Direitos Humanos informou que fará uma visita ao Peru de quarta a sexta-feira, visitando Lima e outras cidades para avaliar a situação.

Fonte:

<https://www.cnnbrasil.com.br/internacional/confro-nto-com-policia-em-ato-pro-castillo-no-peru-deixa-ao-menos-17-mortos/> Acesso em 16 de janeiro de 2023.

01) Com base nas informações do texto e nas relações existentes entre as partes que o compõem, assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) Os protestos no Peru começaram após a destituição e prisão do ex-presidente Pedro Castillo.
- (B) A notícia declara que a segunda-feira, dia 9, foi o dia com mais mortes devido aos protestos.
- (C) Os protestos exigem eleições antecipadas e a libertação do ex-presidente preso Pedro Castillo entre outras pautas.
- (D) O ex-presidente Pedro Castillo tentou dissolver ilegalmente o Congresso do Peru.
- (E) O número de mortos em confrontos antigovernamentais com forças de segurança no Peru totaliza 68 pessoas entre adultos e adolescentes.

02) Assinale a alternativa que apresente palavra paroxítona:

- (A) mortífero.
- (B) imóvel.
- (C) número.

- (D) após.
- (E) últimas.

03) Assinale a alternativa que apresente a circunstância estabelecida pelo termo em destaque no período: “A única coisa que estava em minhas mãos era adiantar as eleições, que já propusemos”.

- (A) Modo.
- (B) Intensidade.
- (C) Tempo.
- (D) Afirmação.
- (E) Negação.

04) Assinale a alternativa que apresente a justificativa para o emprego da crase no período: “Rebaza também disse à Peru TV que 28 policiais feridos não puderam ser evacuados do aeroporto de Juliaca”.

- (A) Regência Verbal.
- (B) Locução Adverbial.
- (C) Regência Nominal.
- (D) Locução Prepositiva.
- (E) Locução Adjéitiva.

05) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelos termos em destaque no período: “Os manifestantes também exigem a renúncia da nova presidente Dina Boluarte, o fechamento do Congresso e mudanças na constituição”.

- (A) Sujeito.
- (B) Predicativo do Sujeito.
- (C) Aposto.
- (D) Objeto Direto.
- (E) Objeto Indireto.

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) A função $f(x) = 3 \cdot 10^x$ descreve o número de pessoas que chegam a um hospital após um terremoto. X é o tempo em horas após a ocorrência do terremoto. Com base nestas informações, após 3 horas, a quantidade de pessoas que chegaram ao hospital é igual a:

- (A) 300.
- (B) 1000.
- (C) 3000.
- (D) 10.000.
- (E) 30.000.

07) Em um caixa eletrônico existe uma mensagem que os depósitos em dinheiro não podem ter mais de 40 cédulas por envelope. Se Artur precisa depositar R\$ 5.000,00 e tem este valor somente em cédulas de R\$ 50,00,

quantos depósitos no mínimo irá realizar neste caixa eletrônico, até finalizar o depósito de R\$ 5.000,00?

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

08) Ao realizar um curso de 120 horas, Amanda foi informada que para obter o certificado de conclusão é necessário ter nota mínima de 7,0 pontos e frequência superior a 75%. Amanda teve nota 9,0 no curso e frequentou 102 horas de curso. Com base nestas informações, qual é o valor da frequência de Amanda no curso expressa de forma percentual?

- (A) 65,0%.
- (B) 75,0%.
- (C) 85,0%.
- (D) 87,5%.
- (E) 90,0%.

09) A tabela seguinte apresenta o consumo de água de um grupo de 50 adolescentes:

Consumo de Água (em ml)	Número de Adolescentes
0 /--- 500	8
500 /--- 1000	20
1000 /--- 1500	12
1500 /--- 2000	10
TOTAL	50

Com base nesta tabela a média de consumo de água deste grupo é igual a:

- (A) 850 ml.
- (B) 990 ml.
- (C) 1050 ml.
- (D) 1200 ml.
- (E) 1250 ml.

10) Em uma pesquisa com idosos acima de 60 anos, $\frac{3}{4}$ relataram que já utilizaram o serviço de transporte gratuito que tem direito após completar 60 anos. Se a pesquisa contou com 2600 respondentes, a quantidade que já usou este serviço é igual a:

- (A) 1750.
- (B) 1825.
- (C) 1850.
- (D) 1875.
- (E) 1950.

CONHECIMENTOS GERAIS/ATUALIDADES

11) Quais das opções abaixo fazem referência a municípios que estão na fronteira com o município de Ampére? Analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

I - Pinhal de São Bento.

II - Realeza.

III - Francisco Beltrão.

IV - Bela Vista da Caroba.

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

12) Durante as décadas de 1930 e 1940, a colonização de grande parte do Sudoeste Paranaense esteve atrelada a uma política de povoamento nacional conhecida como _____, principalmente articulada durante o Estado Novo, em que o Brasil foi presidido por _____.

Analise as assertivas e assinale a alternativa que preenche as lacunas corretamente:

- (A) Marcha para o Oeste/Getúlio Vargas.
- (B) Integrar para não entregar/Afonso Pena.
- (C) Canaã do Oeste/Hermes da Fonseca.
- (D) Esta terra tem dono/Florianópolis.
- (E) Grande Sertão Veredas/Deodoro da Fonseca.

13) O município de Ampére fica numa região de fronteira internacional entre Brasil e Argentina, não muito distante do Paraguai e, um pouco mais ao sul, do Uruguai. No início da década de 1990, esses quatro países assinaram o Tratado de Assunção, com o qual fundaram um bloco econômico que existe até os dias atuais. Qual das opções abaixo se refere a este bloco econômico? Assinale a alternativa correta:

- (A) Organização dos Estados Americanos (OEA).
- (B) Mercado Comum do Sul (Mercosul).
- (C) União das Nações Sul-Americanas (Unasul).
- (D) Organização das Nações Unidas (ONU).
- (E) Fundo Monetário Internacional (FMI).

14) Após as manifestações de cunho antidemocrático ocorridas em Brasília no início de janeiro de 2023, qual dos ministros do Supremo Tribunal Federal abaixo protagonizou decisões para cessar

acampamentos, desobstruir vias, investigar e prender financiadores, entre outras? Assinale a alternativa correta:

- (A) Sepúlveda Pertence.
- (B) Ayres Britto.
- (C) Alexandre de Moraes.
- (D) Joaquim Barbosa.
- (E) Celso de Mello.

15) Ao fim do processo eleitoral de 2022, o ex-presidente Jair Bolsonaro evitou cerimônias públicas de reconhecimento do resultado de derrota, como por exemplo a passagem da faixa presidencial para o vencedor das eleições. Sua ausência foi um ato político interpretado de diferentes formas. Para seus apoiadores, ele acertou ao não legitimar o que teria sido um pleito fraudulento, embora sem provas das alegadas fraudes. Para seus críticos, ele fugiu para evitar uma prisão, pois, teria cometido diversos crimes em sua gestão, embora sem nenhum julgamento ainda concluído. Qual dos países abaixo foi escolhido por Jair Bolsonaro para se ausentar da entrega da faixa presidencial? Assinale a alternativa correta:

- (A) Itália.
- (B) China.
- (C) Rússia.
- (D) Estados Unidos.
- (E) Cuba.

CONHECIMENTOS DE INFORMÁTICA

16) Como é denominado o serviço gratuito de webmail da Google?

- (A) Outlook.
- (B) Hotmail.
- (C) Yahoo.
- (D) Gmail.
- (E) Uol.

17) Qual é nome dado ao cruzamento de células entre linhas e colunas no Excel?

- (A) Célula
- (B) Aba
- (C) Alça
- (D) Cabeçalho
- (E) Ponteiro

18) Considere (V) para verdadeiro e (F) para falso nas questões abaixo sobre o MS Word:

- () Ctrl + A - Abrir novo arquivo.
- () Ctrl + Y - Desfazer Digitação.
- () Ctrl + I - Repetir digitação.

- () Ctrl + V - Colar.
() Ctrl + X - Recortar.

Assinale a alternativa correta:

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

19) Quanto as unidades de medida de armazenamento, podemos afirmar que:

- (A) Kilobyte equivale à 1024 KB.
(B) Petabyte equivale à 1024 TB.
(C) Zettabyte equivale à 1024 PB.
(D) Exabyte equivale à 1024 ZB.
(E) Terabyte equivale à EB.

20) Ferramenta utilizada para proteger uma informação de modo que apenas o emissor e receptor consigam compreendê-la:

- (A) Senha.
(B) Sistema operacional.
(C) Código livre.
(D) Vírus.
(E) Criptografia.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) O farmacêutico é um profissional da saúde, cumprindo-lhe executar todas as atividades inerentes ao âmbito profissional farmacêutico de modo a contribuir para a salvaguarda da saúde pública e, ainda, todas as ações de educação dirigidas à comunidade na promoção da saúde. De acordo com o descrito no Código de Ética Farmacêutica é incorreto afirmar:

- (A) O farmacêutico atuará sempre com o maior respeito à vida humana, ao meio ambiente e à liberdade de consciência nas situações de conflito entre a ciência e os direitos fundamentais do homem.
(B) Os farmacêuticos respondem pelos atos que praticarem ou pelos que autorizarem no exercício da profissão.
(C) A profissão farmacêutica, em qualquer circunstância ou de qualquer forma, deve ser exercida exclusivamente com objetivo comercial.
(D) Cabe ao farmacêutico zelar pelo perfeito desempenho ético da Farmácia e pelo prestígio e bom conceito da profissão.
(E) O farmacêutico deve cumprir as disposições legais que disciplinam a prática profissional no País, sob pena de advertência.

22) O DAF (Departamento de Assistência Farmacêutica) do Ministério da Saúde tem como objetivo principal:

- (A) Elaborar ações que divulgue a população os efeitos provocados por medicamentos fitoterápicos contra indicados ao tratamento de saúde.
(B) Descrever métodos e técnicas para uso racional de plantas medicinais, priorizando o incentivo a compra de medicamentos e a cadeia produtiva e a indústria nacional de fitoterápicos.
(C) Coordenar esforços da União na aquisição e na distribuição de vacinas contra a Covid-19 no âmbito do Comitê de Crise para Supervisão e Monitoramento dos Impactos da Covid-19.
(D) Executar ações que garantam e ampliem o acesso da população a medicamentos que tenham qualidade, segurança e eficácia, promovendo o seu uso racional, sob orientação técnica e em estreita consonância com a Política Nacional de Saúde e de Assistência Farmacêutica.
(E) Coordenar e executar a Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas e todo o processo de gestão do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena (SasiSUS) no Sistema Único de Saúde (SUS).

23) Os sistemas de distribuição de medicamentos são classificados em:

- (A) Direto, indireto, semanal, mensal ou anual.
(B) Medicamentos para eventos cirúrgicos, medicamentos para dor, medicamentos para doenças infecciosas, medicamentos para o câncer.
(C) Medicamentos para adultos, medicamentos para idosos e medicamentos para crianças.
(D) Medicamentos de marca, medicamentos genéricos e medicamentos de referência.
(E) Coletivo, individualizado, dose unitária e misto (mais de um tipo de sistema).

24) Comprimido de revestimento entérico são comprimidos:

- (A) Revestidos por um produto que garante sua passagem integral pelo estômago e chega perfeito ao intestino onde irá se dissolver e iniciar sua ação.
(B) Colocados embaixo da língua e que se dissolvem com auxílio da saliva, mas apresentam um componente que evita sua degradação no estômago.
(C) Preparados com uma ou mais substâncias químicas associadas a alguns sais que liberam

gases quando em contato com a água, de forma que, ao chegarem no intestino se desintegram.

(D) Que se desintegram durante a mastigação, e após engolidos chegam ao intestino e são absorvidos.

(E) O princípio ativo está contido em involucro solúvel duro ou mole, de formato e tamanho variado, contendo até 3 doses do princípio ativo.

25) Óvulos são formas farmacêuticas que:

(A) São supositórios de uso anal, podendo conter apenas um princípio ativo disperso em um base adequada.

(B) Apresentam-se líquidas, límpidas e homogêneas, contendo ativos dissolvidos em um solvente adequado e sua aplicação se dá através do uso de um aplicador.

(C) São um tipo de supositório de uso vaginal, podendo conter um ou mais princípios ativos dispersos ou dissolvidos em uma base adequada que tem vários formatos.

(D) São formas de ceratos, ou pomadas, em que o excipiente é constituído por uma mistura de cera e óleo.

(E) São destinadas a serem depositadas na mucosa bucal ou orofaríngea, sendo viscosas devido a presença de glicerina.

26) Os sais de lítio são usados aguda e profilaticamente no tratamento de pacientes bipolares. Mania e hipomania tem resposta de 60 a 80% no tratamento com sais de lítio. Os efeitos adversos devidos a níveis plasmáticos mais elevados indicam toxicidade e incluem:

(A) Dores nas articulações, problemas auditivos e queda de cabelo.

(B) Hipertireoidismo, cansaço, prisão de ventre e edema nas mãos.

(C) Hiperglicemia, depressão e dores abdominais.

(D) Dor de cabeça, problemas estomacais, apendicite e edema das mãos e pés.

(E) Ataxia, fala enrolada, tremores grosseiros, confusão e convulsões.

27) Sarin é um gás tóxico para os nervos, sendo um organofosforado inibidor da colinesterase. Assinale a alternativa que descreve os efeitos e o melhor antídoto na intoxicação por sarin:

(A) Sarin causa aumento nos níveis de serotonina nos tecidos, um agonista muscarínico como o carbacol pode ser utilizado como antagonista contra a intoxicação por sarin.

(B) Sarin causa diminuição nos níveis de adrenalina nos tecidos, um agonista como a

pilocarpina pode ser utilizado como antagonista contra a intoxicação por sarin.

(C) Sarin causa aumento nos níveis de acetilcolina nos tecidos, um antagonista muscarínico como a atropina pode ser utilizada como antagonista contra a intoxicação por sarin.

(D) Sarin causa diminuição nos níveis de insulina nos tecidos, um antagonista muscarínico como o glucagon pode ser utilizado como antagonista contra a intoxicação por sarin.

(E) Sarin causa aumento nos níveis de fenilalanina nos tecidos e provoca uma síndrome fenilcetonúrica. Uma dieta isenta de fenilalanina alivia os sintomas rapidamente.

28) O RENAME (Relação Nacional de Medicamentos Essenciais) é um documento de referência nacional que tem como função:

(A) Desenvolver protocolos para o desenvolvimento de produtos farmacêuticos a preços mais acessíveis à população.

(B) Orientar e subsidiar os estados e municípios, na elaboração das suas respectivas relações de medicamentos.

(C) Contribuir com a distribuição e fiscalização de medicamentos controlados para os estados e municípios.

(D) Produzir e distribuir medicamentos hospitalares e materiais cirúrgicos para estados e municípios.

(E) Orientar as equipes de saúde no emprego de medicamentos psicotrópicos em populações de risco.

29) O governo federal criou o Sistema Nacional para Gerenciamento de Produtos Controlados (SNGPC) para facilitar o controle dos medicamentos pertencentes à Portaria 344 do Ministério da Saúde de 1998. São objetivos do SNGPC com exceção da alternativa:

(A) Monitorar a dispensação de medicamentos e substâncias entorpecentes e psicotrópicas e seus precursores.

(B) Monitorar o preço dos medicamentos e substâncias entorpecentes e psicotrópicas praticados nas farmácias.

(C) Captar dados que permitam a geração de informação atualizada e fidedigna para o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, para a tomada de decisão e dinamizar as ações da Vigilância Sanitária.

(D) Otimizar o processo de escrituração.

(E) Permitir o monitoramento de hábitos de prescrição e consumo de substâncias controladas em determinada região para propor políticas de controle.

30) Medicamento similar intercambiável é:

(A) Um medicamento que possui o mesmo princípio ativo que os do medicamento de referência, e que já passou por testes de bioequivalência que comprovam a segurança e eficácia dessa intercambialidade.

(B) Um medicamento que apresenta um custo mais acessível por que não foi preciso investir tempo e dinheiro em pesquisas e estudo clínicos para desenvolver o remédio do zero, apenas em testes de bioequivalência assegurados pela Anvisa.

(C) Um medicamento pioneiro, ou seja, original, e que possuem custo mais alto devido aos investimentos em testes, pesquisas e estudos clínicos para desenvolver o produto do início e garantir sua eficácia e segurança ao final do processo.

(D) Um medicamento que apresenta princípios ativos diferentes, mas que podem ajudar no tratamento do paciente, além de apresentar um custo mais acessível.

(E) Um medicamento desenvolvido a partir de plantas medicinais e seus extratos, mas sem processos industriais envolvidos, sendo de baixo custo e de fácil absorção.

31) Uma receita médica para Maria indica 750 mg de paracetamol de 8/8h. A caixa contém 10 comprimidos. Quantas caixas de medicamento Maria deverá levar para um tratamento de 10 dias?

- (A) 8 caixas.
- (B) 12 caixas.
- (C) 9 caixas.
- (D) 3 caixas.
- (E) 6 caixas.

32) Sobre a ligação de fármacos a proteínas plasmáticas, analise as assertivas e assinale a alternativa correta:

I - A ligação à proteína plasmática é equivalente a um depósito que não apenas reduz a intensidade do efeito, mas também prolonga a sua duração por retardar a eliminação.

II - Um fármaco pode deslocar um segundo fármaco do local de ligação e, assim, aumentar a sua concentração livre e ativa.

III - O aumento da concentração livre do fármaco deslocado diminui seu efeito e atrasa sua eliminação.

- (A) I e III estão corretas.
- (B) II e III estão corretas.
- (C) I, II e III estão corretas.

- (D) I e II estão corretas.
- (E) todas estão incorretas.

33) Um determinado fármaco, quando administrado na dose apropriada, promove excelente alívio da dor por influenciar vias nociceptivas no Sistema Nervoso Central. Em dosagem excessiva, ele inibe o centro respiratório, causando risco de paralisia respiratória. A relação entre os dois efeitos pode ser observada em um gráfico em forma de curva concentração-efeito. Essa distância entre efeitos é denominada:

- (A) Dosagem excessiva.
- (B) Margem de segurança.
- (C) Falta de seletividade.
- (D) Hipersensibilidade.
- (E) Relação risco-benefício.

34) Janaína é uma mulher jovem de 18 anos. Ela teve uma relação sexual e tomou a pílula do dia seguinte. Entretanto, ela está tomando o antibiótico Norfloxacino. Sua dúvida é se o antibiótico poderá cortar o efeito do anticoncepcional. Assinale a resposta correta para a dúvida da Janaína:

(A) Não há base científica para indicar nenhum tipo de cuidado adicional para os pacientes em uso de contraceptivos hormonais que precisam ser tratadas com antibiótico como o Norfloxacino.

(B) Esse antibiótico é o mais conhecido por reduzir a eficácia dos anticoncepcionais hormonais, sendo, portanto, um risco adicional a concepção para Janaína.

(C) O antibiótico Norfloxacino pode alterar a flora bacteriana intestinal e provocar uma redução na absorção dos hormônios estrogênio e progesterona pelos intestinos, portanto, o risco de gravidez aumenta.

(D) Durante o uso desse antibiótico pode aumentar o sangramento vaginal de escape o que reduz significativamente os níveis dos hormônios circulantes, e, como consequência podem engravidar.

(E) Antibióticos como o Norfloxacino inibem a ação de todos os hormônios anticoncepcionais, e Janaína não poderia usar o anticoncepcional neste caso, para não interromper a antibioticoterapia.

35) Marta é uma jovem de 18 anos que apresenta muitas dúvidas sobre o uso de anticoncepcionais. Ela pergunta a farmacêutica como o etinilestradiol vai evitar que ela engravide. Assinale a alternativa correta em que a farmacêutica explica corretamente o que faz o etinilestradiol:

(A) O etinilestradiol é um hormônio que inibe a síntese de progesterona no organismo feminino após administração oral. Na segunda metade do ciclo ele estimula a produção de FSH (hormônio folículo estimulante), isso estimula a maturação do folículo, mas sem ovulação.

(B) O etinilestradiol é um hormônio de boa biodisponibilidade no organismo após administração oral. Durante a primeira metade do ciclo ele vai bloquear a produção de FSH (hormônio folículo estimulante), isso diminui a maturação do folículo e impede a ovulação.

(C) O etinilestradiol é um hormônio de alta absorção por via oral, aumentando a produção de LH (hormônio luteinizante), isso provoca aumento da secreção vaginal com degradação rápida do óvulo imaturo.

(D) O etinilestradiol é um hormônio de baixa absorção por via oral, mas ainda assim é absorvido em quantidades suficientes para aumentar a secreção de testosterona, que por sua vez estimula a degradação do folículo.

(E) O etinilestradiol é um hormônio que diminui a pressão de sangue que irriga os ovários, e, por isso, o óvulo não amadurece e não pode ser fecundado.

36) Assinale a alternativa que descreve o objetivo da Lei nº 8.142 de dezembro de 1990:

(A) Essa Lei trata das condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências.

(B) Essa Lei é responsável por estimular a adoção da Estratégia Saúde da Família (ESF) com o financiamento tripartite para o fortalecimento da Atenção básica.

(C) Essa Lei trata de selecionar, contratar e remunerar os profissionais que compõem as equipes de saúde que atendem as três esferas do governo.

(D) Essa Lei descreve a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências.

(E) Essa Lei descreve as normas para se estabelecer procedimentos adequados as atividades de pesquisa realizadas no âmbito das secretárias de saúde do Sistema Único de Saúde (SUS).

37) São vias parenterais de administração de medicamentos:

- (A) Oral, intravenosa e sublingual.
- (B) Intravenosa, subcutânea e intramuscular.
- (C) Sublingual e retal.
- (D) Oral, retal e intravenosa.

(E) Sublingual, retal e oral.

38) João tem 5 anos e não pode tomar tetraciclina para tratar uma infecção. Qual o motivo que restringe o uso de tetraciclina para essa idade?

(A) As tetraciclinas estão contraindicadas para crianças porque podem influenciar o desenvolvimento do tecido neural e levar ao desenvolvimento de retardo mental.

(B) As tetraciclinas estão contraindicadas para crianças porque podem alcançar o líquido cefalorraquidiano e causar anemia aplástica.

(C) As tetraciclinas são contraindicadas até 8 anos porque se depositam nos tecidos em calcificação, como dentes e ossos, e assim podem retardar o crescimento.

(D) As tetraciclinas estão contraindicadas para crianças até 5 anos porque causam lesão na retina e cegueira.

(E) As tetraciclinas são contraindicadas para menores de 10 anos porque alteram o metabolismo hepático e diminuem secreção de insulina.

39) Uma prescrição médica é de 150 mg/Kg/dia e o paciente pesa 45 Kg. A dose diária para esse paciente será de:

- (A) 8500 mg/dia.
- (B) 6750 mg/dia.
- (C) 6000 mg/dia.
- (D) 3250 mg/dia.
- (E) 2250 mg/dia.

40) O(A) _____ é o fármaco de escolha para o tratamento de todas as formas de _____, outras infecções por trematódeos e infecções por cestódeos, como a _____.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas:

- (A) Ivermectina, malária, giardíase.
- (B) Ácido acetil-salicílico, filariose, teníase.
- (C) Tiabendazol, teníase, hidatidose.
- (D) Praziquantel, esquistossomose, teníase.
- (E) Cloroquina, triquinose, filariose.