



CADERNO DE PROVA FARMACÊUTICO

INSTRUÇÕES

- Você está recebendo do fiscal um Caderno de Prova com 40 (quarenta) questões numeradas sequencialmente que compõem a prova objetiva.
- Você receberá, também, a Folha de Respostas personalizada para transcrever as respostas das questões da prova objetiva.

ATENÇÃO

- 1- É proibido folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- 2- Após autorização, verifique se o Caderno de Prova está completo, sem falhas de impressão e se a numeração está correta. Confira também se sua prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso haja qualquer divergência, comunique o fato ao fiscal imediatamente.
- 3- Confira seu nome completo, o número de seu documento e o número de sua inscrição na Folha de Respostas. Caso encontre alguma divergência, comunique o fato ao fiscal para as devidas providências.
- 4- Você deverá transcrever as respostas das questões objetivas para a Folha de Respostas, que será o único documento válido para a correção das provas. O preenchimento da Folha de Respostas é de inteira responsabilidade do candidato.
- 5- Para realização da prova o candidato deverá utilizar caneta esferográfica transparente, com tinta de cor azul ou preta.
- 6- Leia atentamente cada questão da prova e assinale, na Folha de Respostas, a opção que a responda corretamente. Exemplo correto da marcação da Folha de Resposta:
- 7- A Folha de Respostas não poderá ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados às respostas.
- 8- Na correção da Folha de Respostas, será atribuída nota 0 (zero) às questões não assinaladas, que contiverem mais de uma alternativa assinalada, emenda ou rasura, ainda que legível.
- 9- Você dispõe de 03h30 (três horas e trinta minutos) para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça-a com tranquilidade, mas controle seu tempo.
- 10- Você somente poderá deixar definitivamente a sala de prova após 60(sessenta) minutos de seu início. Caso queira levar o caderno de prova, só poderá sair da sala após o término da prova, devendo, obrigatoriamente, devolver ao fiscal a Folha de Respostas devidamente assinada. As provas estarão disponibilizadas no site da FAFIPA (www.fafipa.org/concurso/), a partir da divulgação do Gabarito Preliminar.
- 11- Os 03 (três) últimos candidatos da sala só poderão sair juntos, após a conferência de todos os documentos da sala e assinatura da ata.
- 12- Durante a prova, não será permitida qualquer espécie de consulta ou comunicação entre os candidatos, nem a utilização de livros, códigos, manuais, impressos ou anotações, calculadoras, relógios, agendas eletrônicas, *paggers*, telefones celulares, BIP, *Walkman*, gravador ou qualquer outro equipamento eletrônico. A utilização desses objetos causará eliminação imediata do candidato.
- 13- Os objetos de uso pessoal, incluindo telefones celulares, deverão ser desligados e mantidos dessa forma até o término da prova e entrega da Folha de Respostas ao fiscal.
- 14- Qualquer tentativa de fraude, se descoberta, implicará em imediata denúncia à autoridade competente, que tomará as medidas cabíveis, inclusive com prisão em flagrante dos envolvidos.

TEXTO PARA AS QUESTÕES 1 e 2.**Verão: use protetor solar em dobro***Por Natalia Cuminale*

Não é segredo que o bronzeado saudável só é possível se for acompanhado pelo uso de filtro solar, antes, e da hidratação da pele, após a exposição ao sol. Mas, então, por que o câncer de pele avançou tanto nas últimas décadas? Entre as várias razões apontadas pela comunidade médica, uma ganhou atenção especial dos dermatologistas neste ano: em geral, o protetor não é usado adequadamente. Com a proximidade do verão, é hora de aumentar os cuidados. O câncer de pele deveria estar em extinção porque basicamente só possui uma causa - a radiação ultravioleta -, e o protetor solar é um método absolutamente eficaz para evitá-la", explica Omar Lupi, presidente da Sociedade Brasileira de Dermatologia (SBD). "Porém, as pessoas não sabem utilizá-lo. E assim o câncer de pele se tornou o de maior incidência no país e o que mais cresceu na última década".

Banho de sol - Estudos mostram que, em geral, usamos entre 0,39 e 1,3 miligramas de protetor solar por centímetro quadrado de superfície de pele. O ideal seriam 2 miligramas. A partir de uma fórmula matemática, o dermatologista Sergio Schalka da Universidade de São Paulo (USP) conseguiu comprovar que, ao aplicar uma quantidade de protetor solar inferior à recomendada, o fator de proteção oferecido no rótulo é reduzido. "Se uma pessoa aplica metade do volume recomendado de um filtro com FPS 20, ela na verdade recebe a proteção equivalente à de um FPS 8", explica. Pior: por achar que está protegida, ela acaba aumentando sua exposição ao sol.

Por conta dessa preocupação, a Academia Americana de Dermatologia alterou em setembro a indicação mínima de fator de proteção solar de 15 para 30 - recomendação seguida pela SBD. "A pele é cheia de depressões e irregularidades, não visíveis a olho nu. Quando você passa uma quantidade inferior à recomendada, apenas 50% da superfície é protegida", explica Lupi. (Veja, 19/11/2009)

Questão 01

Assinale a alternativa em que o conectivo destacado apresenta o mesmo valor semântico do conectivo grifado no enunciado: "Mas, então, por que o câncer de pele avançou tanto nas últimas décadas?"

- (A) "Quando você passa uma quantidade inferior à recomendada, apenas 50% da superfície é protegida [...]"
- (B) "O câncer de pele deveria estar em extinção porque basicamente só possui uma causa [...]"
- (C) "Se uma pessoa aplica metade do volume recomendado de um filtro com FPS 20, ela na verdade recebe a proteção equivalente à de um FPS 8 [...]"
- (D) Com a proximidade do verão, é hora de aumentar os cuidados.
- (E) "Porém, as pessoas não sabem utilizá-lo. "

Questão 02

Segundo o texto, o câncer de pele NÃO foi totalmente erradicado porque

- (A) nos últimos anos aumentou a incidência da radiação ultravioleta.
- (B) as pessoas não usam adequadamente o protetor solar.
- (C) os protetores solares disponíveis no mercado são de baixa qualidade.
- (D) as pessoas aumentaram o tempo de exposição ao sol.
- (E) em geral, quando da exposição ao sol, a população não faz uso do protetor solar.

TEXTO PARA AS QUESTÕES 3, 4 e 5.

Uma prova de fogo

Ronaldo França e Ronaldo Soares

Será difícil. Será doloroso. Os fatos ocorridos na semana passada, no Rio de Janeiro, ilustram o tamanho e a complexidade do desafio de elevar a níveis satisfatórios a segurança na cidade que sediará os Jogos Olímpicos de 2016. A dimensão do problema é abismal. Das 1 020 favelas da cidade, 470 estão nas mãos de bandidos. A dificuldade de acesso pelas vielas, a topografia montanhosa e a alta densidade populacional as transformaram em trincheiras. Na cidade, são vendidas 20 toneladas de cocaína por ano, comércio que produz 300 milhões de reais e financia a corrida armamentista das quadrilhas que disputam territórios à bala. Diante dessa realidade – e de cenas assombrosas, como a de um corpo despejado em um carrinho de supermercado e de policiais queimados nos escambros do helicóptero derrubado –, a pergunta que se estampou na imprensa mundial foi: será possível para a cidade sediar a Olimpíada? A resposta existe. Sim, é possível. Mas para isso precisa tomar como norte as palavras do secretário de Segurança do Rio, José Mariano Beltrame. "Foi o nosso 11 de Setembro." A alusão aos ataques terroristas nos Estados Unidos, em 2001, se justifica. Não tanto pela semelhança e gravidade dos acontecimentos, mas pela necessidade de o país inteiro se mobilizar para resolver o problema da segurança do Rio.

Nunca antes os traficantes haviam chegado tão longe. Incumbido do resgate de feridos no confronto – que se estendeu pelos dias seguintes, produzindo 39 mortos, 41 presos e dez ônibus incendiados –, o helicóptero se preparava para pousar pela terceira vez na favela. Alvejado, caiu em chamas, matando três ocupantes. O armamento pesado, capaz até de perfurar blindagens, já está em poder das quadrilhas há mais de dez anos, como demonstram as apreensões feitas pela polícia. Como essas armas chegaram ao topo dos morros e por que continuam ali é a questão central. A polícia carioca tem um histórico de convivência com a bandidagem que a faz a mais corrupta do Brasil. Essa promiscuidade criminosa mina o ambiente de trabalho dos policiais e fortalece os bandidos. Se restavam dúvidas, elas se dissiparam, na semana passada, nas cenas de policiais flagrados em mais um crime. Em vez de prenderem os homens que acabaram de cometer um assassinato, tomaram deles os pertences roubados da vítima, que não socorreram. Uma suposta participação dos policiais será ainda investigada. O governador Sérgio Cabral tem uma avaliação realista sobre a situação de sua polícia. "Estamos longe, muito longe do ideal", diz. Mas garante que isso não interferirá na realização dos Jogos. "Se eles fossem daqui a três meses, não haveria problema. A mobilização das forças de segurança em eventos assim é muito grande. O desafio é construir uma segurança de fato."

O reconhecimento pelos encarregados da tarefa é um bom sinal. Ajuda a desentupir as artérias que levam a uma solução. Muitos dos passos a serem dados são conhecidos, há anos, pelos profissionais de segurança. Fazem parte disso as ocupações permanentes de favelas, iniciadas no ano passado, com resultados animadores. Outra medida em curso é a neutralização de qualquer influência política na indicação de delegados e comandantes de batalhões. São avanços importantes, porém insuficientes. A dificuldade maior, daqui para diante, será admitir que, para mudar, é preciso enfrentar velhos problemas, e assumir responsabilidades sobre eles. (Veja, 28/10/2009)

Questão 03

No enunciado: "A alusão aos ataques terroristas nos Estados Unidos, em 2001, se justifica.", ocorre

- (A) sujeito simples.
- (B) sujeito indeterminado.
- (C) sujeito oculto.
- (D) sujeito composto.
- (E) sujeito inexistente.

Questão 04

Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. "[...] mas pela necessidade de o país inteiro se mobilizar para resolver o problema da segurança do Rio."
- II. "O armamento pesado, capaz até de perfurar blindagens, já está em poder das quadrilhas há mais de dez anos, como demonstram as apreensões feitas pela polícia."
- III. "Se restavam dúvidas [...]"

Os conectivos destacados expressam, respectivamente, as noções de

- (A) oposição – conformidade – finalidade – condição.
- (B) adição – finalidade – conformidade – condição.
- (C) oposição – finalidade – comparação – condição.
- (D) intensidade – finalidade – conformidade – condição.
- (E) oposição – finalidade – conformidade – condição.

Questão 05

De acordo com o texto, a segurança no Rio de Janeiro NÃO chega a níveis satisfatórios porque

- I. há um histórico de corrupção e convivência com criminosos por parte da polícia carioca.
- II. a topografia montanhosa e a alta densidade populacional dificultam a ação da polícia.
- III. o efetivo policial é insuficiente para conter a violência no Rio de Janeiro.
- IV. os bandidos dispõem de armas pesadas obtidas por meio do tráfico de drogas.

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

Questão 06

Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. As Minas Gerais é um estado brasileiro com muitos recursos naturais.
- II. As notas fiscais foram anexas ao relatório.
- III. Na porta da pensão estava escrito: "alugam-se quartos."
- IV. Água de coco também é bom para hidratar.

Em relação à concordância, está(ao) correta(s)

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

Questão 07

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Não é permitida a entrada de pessoas estranhas.
- (B) Naquela época do ano havia bastantes peixes no lago.
- (C) É proibido a pesca durante a piracema.
- (D) João chegou à loja por volta de meio dia e meia.
- (E) Faz três meses que eles partiram para a Europa.

Questão 08

Assinale a alternativa em que o acento indicativo de crase é indevido.

- (A) Refiro-me àquelas duas alunas.
- (B) Ele sempre obedeceu às ordens de seus pais.
- (C) A falta de higiene abre caminho às doenças.
- (D) Terminada a votação, procedeu-se à apuração dos votos.
- (E) Chegamos à Curitiba no final da tarde.

Questão 09

Assinale a alternativa correta quanto à regência.

- (A) Joana aspirava ao ar da manhã.
- (B) Todos os dias, minha mãe assistia aos programas vespertinos.
- (C) Todos os dias, minha mãe assistia os programas vespertinos.
- (D) Os alunos não foram a aula em virtude da chuva.
- (E) Pedro namorava com a prima de seu amigo.

Questão 10

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Ao contrário do que muitos _____ disseram, o _____ do pianista foi adiado _____ ele estava gripado.

- (A) mexeriqueiros / concerto / porque
- (B) mecheriqueiros / concerto / porque
- (C) mexeriqueiros / conserto / porque
- (D) mexeriqueiros / concerto / por que
- (E) mecheriqueiro / conserto / porquê

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

Questão 11

Sobre o aquecimento global é correto afirmar que

- I. as principais atribuições para o aquecimento global são relacionadas às atividades humanas, que intensificam o efeito de estufa através do aumento na queima de gases de combustíveis fósseis, como petróleo, carvão mineral e o gás natural.
- II. o aquecimento global é contestado pela maior parte dos cientistas integrantes do IPCC (Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas).
- III. o aquecimento global está ligado a fenômenos como o degelo nas regiões polares e ao agravamento da desertificação.
- IV. segundo relatório do IPCC, aquecimento global é gerado apenas por fatores naturais e não pela ação humana.

Estão corretas:

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

Questão 12

Sobre os combustíveis fósseis é correto afirmar que

- I. os combustíveis fósseis são recursos naturais não renováveis.
- II. são combustíveis fósseis: o carvão mineral, o petróleo e o gás natural.
- III. os combustíveis fósseis respondem pela maior parte da matriz de energia global.
- IV. o biodiesel representa uma das alternativas ao uso de combustíveis fósseis.

Estão corretas:

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

Questão 13

O uso da internet mudou de forma irreversível a vida de milhares de pessoas no mundo. Sobre a rede mundial de computadores é correto afirmar que

- I. a expansão da internet ocorre de forma desigual, pois enquanto que nos países mais ricos o acesso é mais democratizado, nos países pobres apenas uma pequena parcela das pessoas tem acesso à web.
- II. a internet é uma ferramenta totalmente segura, pois nela não são veiculadas informações falsas e criminosas.
- III. países como a China, o Irã e a Arábia Saudita exercem a censura na internet, controlando o que é veiculado à população.
- IV. dentre os chamados crimes da internet estão: as fraudes bancárias, a pedofilia, o plágio e a difamação.

Estão corretas:

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

Questão 14

Segundo a ONU, num futuro breve, a água será motivo de grandes disputas e guerras em várias partes do mundo. Sabendo disso, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Apenas 0,002% da água do planeta está disponível para consumo;
- II. O Brasil é o país mais rico em água, mas a sua distribuição é desigual, haja vista que em algumas regiões há muita fartura enquanto que outras sofrem constantemente com as secas;
- III. O Aquífero Guarani é o principal reservatório subterrâneo de águas e está localizado na América do Sul.
- IV. Dois terços da Terra são cobertos por água, mas 97,5% desse volume é salgado.

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

Questão 15

Sobre a urbanização é correto afirmar que

- I. segundo projeções da ONU, em 2050, 70% da população mundial viverá em centros urbanos.
- II. segundo o IBGE, na última década, a população favelada cresceu num ritmo maior ao do resto da população brasileira.
- III. as aglomerações urbanas com mais de 10 milhões de habitantes recebem o nome de megalópoles.
- IV. o Brasil está entre os países menos urbanizados do planeta, haja vista que mais de 83% da população brasileira vive no campo.

Estão corretas:

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

Questão 16

Em relação a América Latina, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O candidato da Frente Ampla, José Pepe Mujica ganhou a eleição no Uruguai, o que demonstra o desgaste dos partidos tradicionais que se uniram no segundo turno, mas não conseguiram derrotar o guerrilheiro ex-Tupamaro.
- II. O Acordo Militar firmado entre o governo colombiano e norte-americano garantem aos militares dos EUA imunidades e o direito de aterrissar em qualquer aeroporto do país.
- III. O governo de Raul Castro, em entrevista recente, assegurou a abertura comercial e

turística para os cubanos radicados nos Estados Unidos que quiserem investir em Cuba.

- IV. As eleições em Honduras mostraram a profunda crise que vive o Partido Liberal, dividido entre partidários e inimigos do golpe. Aqueles fiéis a Zelaya não compareceram às urnas como forma de condenar o regime. A Frente também não participou das eleições, por considerá-las uma “farsa que só serve para legitimar os golpistas”.
- V. O governo boliviano de Evo Morales, em processo de reeleição está criando as condições para o entendimento com o movimento separatista de Santa Cruz, assegurando a autonomia da província como respeito à autodeterminação dos povos.

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

Questão 17

“Em decisão inédita, a administração de Barack Obama aprovou 13 pesquisas com células-tronco embrionárias de humanos para experimentos científicos.” (Folha online). Células-tronco são

- (A) células treinadas para recriar e recuperar células lesionadas por nascimento ou acidente traumático.
- (B) células estacionárias sem ação no corpo humano.
- (C) células que possuem dupla função, pois elimina e recria a célula original.
- (D) células irmãs e rivais entre si.
- (E) células que possuem a melhor capacidade de se dividir dando origem a células semelhantes às progenitoras.

Questão 18

O Código de Trânsito Brasileiro – CTB assinala os tipos de infrações como

- (A) leve, média, grave e gravíssima.
- (B) leve, média, pesada e pesadíssima.
- (C) leve, média, grave e seríssima.
- (D) leve, grave, pesada e pesadíssima.
- (E) leve, grave, pesada e seríssima.

Questão 19

Sobre o Aquecimento Global, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A Europa está protegida sobre seus efeitos, pois os maiores problemas estão sendo causados pela expansão econômica da China e do Brasil.
- II. Com o aumento da temperatura, está em curso o derretimento das calotas polares e o aumento do nível das águas dos oceanos, que podem provocar, futuramente, a submersão de muitas cidades litorâneas.
- III. O aumento da temperatura tem provocado tufões, furacões e ciclones em locais antes não ocorridos.
- IV. O Protocolo de Kyoto teve a adesão de todos os países, pois a ameaça de destruição ambiental é real.
- V. O aumento do desmatamento e as queimadas no Brasil e África também contribuem para o aquecimento global e o caos ambiental generalizado.

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

Questão 20

No preâmbulo da Constituição da República Federativa do Brasil estão contidas algumas palavras-chave regulam a sociedade brasileira, com exceção de

- (A) estado democrático.
- (B) direitos sociais e individuais.
- (C) igualdade social como valor supremo.
- (D) pluralista e sem preconceitos.
- (E) fundada na harmonia social e comprometida, na ordem interna e internacional.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

A Assistência Farmacêutica é uma atividade essencialmente de serviço, portanto, dependente dos recursos humanos. Para garantir uma prestação de serviço de qualidade cabe ao farmacêutico adotar os seguintes princípios

- I. Centralização da estratégia nas pessoas
- II. Busca do desenvolvimento de novos talentos
- III. Fortalecimento das responsabilidades individuais e coletivas
- IV. Fortalecimento da condição do ser humano

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

Questão 22

Analise as assertivas e assinale a alternativa correta com relação aos Sistemas de Distribuição de Medicamentos.

- I. No Sistema de Distribuição Coletivo a farmácia desconhece o porquê da solicitação do medicamento, mas sabe para quem o mesmo foi solicitado e por quanto tempo será necessário.
- II. No Sistema de Distribuição Coletivo a farmácia necessita de um número alto de funcionários, já que o montante de solicitações e devoluções é alto.
- III. No Sistema de Distribuição Individualizado o farmacêutico tem a possibilidade de revisão das prescrições médicas.
- IV. O Sistema de Distribuição por Dose Unitária auxilia no controle de infecção hospitalar.

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

Questão 23

As cápsulas gelatinosas duras são fornecidas em diversos tamanhos e cores. Assinale a alternativa que identifica o tamanho das cápsulas que NÃO são usadas na administração oral por dificultarem a deglutição.

- (A) 000 e 00.
- (B) 00 e 1.
- (C) 3, 4 e 5.
- (D) 0 e 1.
- (E) 4 e 5.

Questão 24

Assinale a alternativa INCORRETA com relação à manipulação de suspensões.

- (A) Segundo a Lei de Stokes, o aumento da viscosidade da fase interna aumenta a estabilidade das suspensões e diminui a velocidade de sedimentação.
- (B) O carbopol é um agente suspensivo que possui caráter ácido em meio aquoso.
- (C) A formação de sedimento forte é consequência da presença de grande quantidade de cargas positivas no sólido a ser suspenso.
- (D) A proliferação bacteriana é iminente nas suspensões, por isso o uso de conservante é obrigatório.
- (E) A flutuação é comum quando o sólido tem acentuado caráter lipofílico e a fase externa é a água.

Questão 25

O volume das partículas nas suspensões injetáveis não deve ser alto para que não obstrua a passagem da agulha, portanto, a manipulação com matéria-prima micronizada

- (A) não faz diferença na manipulação.
- (B) é muito cara, portanto, não é utilizada.
- (C) facilita o processo de manipulação.
- (D) dificulta o processo de manipulação.
- (E) é utilizada pois dificulta o processo.

Questão 26

As soluções para nutrição parenteral devem ser conservadas

- (A) abaixo de 0 °C.
- (B) sob refrigeração.
- (C) à temperatura ambiente.
- (D) congeladas à - 50 °C.
- (E) acima de 40 °C.

Questão 27

Analise (V) verdadeiro ou (F) falso e assinale a alternativa correta.

- () Antiácidos podem adsorver tetraciclina e quinolonas, formando quelatos.
- () Omeprazol reduz o metabolismo da fenitoína, warfarina e digoxina.
- () A probenecida é um exemplo de agente redutor de excreção biliar de outros fármacos.
- () A warfarina atua por competição com a vitamina K facilitando a síntese hepática de vários fatores de coagulação.
- () A associação de aminoglicosídeos e furosemida resulta em um aumento da ototoxicidade e nefrotoxicidade.

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

Questão 28

Segundo a farmacoeconomia assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Na análise de minimização de custo assume-se que os resultados terapêuticos são iguais, ou seja, as alternativas terapêuticas apresentam as mesmas consequências, e apenas os custos diferem.
- (B) Na análise de custo-efetividade, os resultados são medidos em unidades físicas, e é apropriada quando as alternativas terapêuticas são diferentes quanto à efetividade clínica, mas apresentam o mesmo tipo de resultado para a saúde.
- (C) Na análise custo-utilidade os resultados são medidos em termos de qualidade de vida, quando as alternativas terapêuticas podem ser analisadas utilizando-se diferentes dimensões da saúde, como a morbidade e a mortalidade.
- (D) Na análise custo-benefício, os resultados terapêuticos são analisados em termos monetários.
- (E) A natureza do problema em estudo determina a técnica de análise a ser utilizada e para cada uma delas usam-se métodos distintos na determinação dos custos diretos, indiretos e intangíveis.

Questão 29

É uma vantagem da seleção de medicamentos

- (A) aumentar as estoques qualitativos e quantitativos
- (B) aumentar o custo da aquisição de medicamentos
- (C) simplificar rotinas de aquisição, armazenamento, dispensação e controle
- (D) aumentar o número de fórmulas e formas farmacêuticas
- (E) aumentar os estoques qualitativos e quantitativos e simplificar rotinas de aquisição, armazenamento, dispensação e controle.

Questão 30

Analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. A manipulação centralizada de

antineoplásicos tem como vantagem um melhor controle dos riscos decorrentes da exposição dos trabalhadores.

- II. Área de limpeza do material a ser utilizado, área destinada à paramentação do trabalhador, sala contendo a Câmara de Segurança Biológica e área de transferência, são espaços físicos de uma central de manipulação de antineoplásicos
- III. As Câmaras classe II são as que possuem fluxo laminar vertical.
- IV. A análise da prescrição e realização de cálculos é competência do farmacêutico

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

Questão 31

Assinale a alternativa correta sobre as modalidades da licitação.

- (A) Tomada de preço é a licitação para contratos de valor imediatamente superior aos que exigem concorrência.
- (B) Na modalidade convite, a participação é de pelo menos três interessados convocados com antecedência de três dias pela administração.
- (C) A modalidade concorrência é própria para contratos de grande valor e a convocação é feita com antecedência de 15 dias e ampla publicidade pelo órgão oficial e imprensa particular.
- (D) No caso de urgência em atender situação que coloque em risco a vida ou comprometa o tratamento dos pacientes, utiliza-se para licitar a modalidade convite, por ser a mais simples.
- (E) Na aquisição de medicamentos cujo fármaco é de fabricação exclusiva de um fornecedor, usa-se a modalidade convite, não sendo necessária, neste caso, a participação de três interessados.

Questão 32

Relacione as colunas e em seguida assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, alguns números e letras poderão ser utilizados mais de uma vez outros poderão não ser utilizados.

- 1. Via intravenosa.
- 2. Via subcutânea.
- 3. Via intramuscular.
- 4. Via oral.
- A. Absorção variável pois depende de muitos fatores.
- B. Aumenta o risco de efeitos adversos.
- C. Adequada para instilação de implantes de liberação lenta.
- D. Absorção imediata no caso das soluções aquosas.
- E. Mais conveniente, econômica e segura.
- F. Adequada para grandes volumes.
- G. Valiosa para uso em emergências.

- (A) 1C / 2D / 3A / 4E, 4B, 4F e 4G.
- (B) 1A, 1F, 1G / 2E / 3D e 3B / 4C.
- (C) 1A e 1F / 2E e 2G / 3D e 3B / 4C.
- (D) 1B, 1F e 1G / 2C / 3D / 4A e 4E.
- (E) 1D e 1G / 2A, 2B e 2C / 3F / 4E.

Questão 33

Assinale a alternativa correta.

- (A) A atenção farmacêutica envolve apenas o fornecimento correto do medicamento ao paciente.
- (B) A atenção farmacêutica é elemento essencial aos serviços de saúde e deve estar integrada com as outras partes do sistema e demais profissionais.
- (C) O farmacêutico não participa nas decisões sobre o tratamento medicamentoso, mas acompanha o seguimento terapêutico.
- (D) O paciente não necessita ser consultado para a elaboração do plano terapêutico.
- (E) O farmacêutico não pode interferir na busca da cura ou redução dos sintomas do paciente.

Questão 34

O metabolismo dos fármacos em metabólitos mais hidrofílicos é essencial à sua eliminação do organismo. Com relação ao metabolismo dos fármacos, assinale a alternativa correta.

- (A) Os pró-fármaco são convertidos de pronto em metabólitos biologicamente inativos, em geral por hidrólise de uma ligação éster ou amida.
- (B) Os sistemas enzimáticos envolvidos na biotransformação dos fármacos estão localizados principalmente no intestino grosso, embora todos os tecidos tenham alguma atividade metabólica.
- (C) Em geral, os conjugados resultantes da conjugação da fase II são altamente apolares e inativos e são excretados na urina e fezes.
- (D) Um exemplo de conjugado ativo é o metabólito 6-glicuronídico da morfina, um analgésico mais potente do que o composto original.
- (E) Entre as reações da fase I mais importantes para o metabolismo dos fármacos encontra-se a reação catalisada pelas UDP-glicuroniltransferases.

Questão 35

Analise as assertivas e assinale a alternativa correta. A absorção pelo TGI é determinada por fatores como:

- I. hidrossolubilidade.
- II. fluxo sanguíneo na superfície absorptiva.
- III. forma farmacêutica.
- IV. área disponível à absorção.

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

Questão 36

Assinale a alternativa correta.

- (A) A disponibilidade oral dos fármacos pode ser diminuída em presença de doenças hepáticas.
- (B) Nos pacientes que têm cirrose, a disponibilidade oral dos fármacos que sofrem ampla depuração na primeira passagem é consideravelmente diminuída.
- (C) Irritabilidade, tremores e convulsões podem ocorrer após administração de doses repetidas de meperidina aos pacientes cuja função renal esteja diminuída.
- (D) Na falência circulatória a compensação neuroendócrina pode aumentar significativamente os fluxos sanguíneos renal e hepáticos.
- (E) A maioria das enzimas metabolizadoras de fármacos está expressa em níveis altos no nascimento da criança.

Questão 37

Sobre a farmacoepidemiologia analise as assertivas, preencha as lacunas e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- I. Os estudos _____ medem, em uma população previamente delimitada, a exposição (geralmente a vários fatores) e o efeito (doença/condição) simultaneamente no momento de sua realização.
- II. Os estudos _____ possibilitam a comparação entre dois grupos de pessoas, e tem por objetivo identificar diferenças de exposição, no passado, a uma ou mais variáveis que possam ter contribuído para a ocorrência da doença/agravo.
- III. No estudo _____ selecionam-se um grupo de pessoas de uma população que, no início do acompanhamento, não sejam portadoras da doença que se quer estudar e avalia-se se a exposição a uma determinada variável contribui para o desenvolvimento dessa doença.
- IV. O estudo _____ é utilizado para analisar uma nova forma terapêutica ou preventiva. Os participantes de um grupo são expostos a uma determinada intervenção e os do outro grupo não sofrem essa exposição.

- (A) Caso-controle, coorte, randomizado e transversais.
- (B) Transversais, coorte, caso controle e randomizado.
- (C) Randomizado, caso-controle, transversais e coorte.
- (D) Transversais, caso-controle, coorte e randomizado.
- (E) Coorte, randomizado, coorte e transversais.

Questão 38

Há diversos fatores que podem influenciar a possibilidade de um paciente apresentar uma reação adversa a medicamentos, entre eles a idade, doenças intercorrentes e alergia a fármacos. Com base nesta informação assinale a alternativa correta.

- (A) Os idosos são particularmente vulneráveis aos efeitos adversos dos medicamentos devido às mudanças fisiológicas que acompanham o envelhecimento.
- (B) As crianças e neonatos não diferem dos adultos no modo como lidam e respondem aos fármacos.
- (C) Em pacientes com doenças renais, hepáticas e cardíacas se torna desnecessário o acompanhamento das possíveis reações adversas a medicamentos.
- (D) O número de medicamentos usados simultaneamente pouco influencia no aparecimento de reações adversas.
- (E) Reações adversas previsíveis não ocorrem devido à dosagem.

Questão 39

Segundo o Código de ética profissional, é direito dos farmacêuticos.

- (A) Fornecer meio, instrumento, substância ou conhecimento para induzir a prática (ou dela participar) de eutanásia, de tortura, de toxicomania ou de qualquer outra forma de procedimento degradante, desumano ou cruel em relação ao ser humano.
- (B) Interagir com o profissional prescritor, quando necessário, para garantir a segurança e a eficácia da terapêutica farmacológica, com fundamento no uso racional de medicamentos.
- (C) Aceitar remuneração abaixo do estabelecido como o piso salarial, mediante acordos ou dissídios da categoria.
- (D) Assinar trabalhos realizados por outrem, alheio à sua execução, orientação, supervisão ou fiscalização, ou ainda assumir responsabilidade por ato farmacêutico que não praticou ou do qual não participou efetivamente.
- (E) Exercer simultaneamente a Medicina.

Questão 40

O poder de punir disciplinarmente compete, com exclusividade, ao Conselho Regional em que o faltoso estiver inscrito ao tempo do fato punível em que incorreu. Analise as assertivas sobre as penalidades e assinale a alternativa correta.

- I. A advertência ou censura é aplicada com publicidade, verbalmente ou por ofício do Presidente do Conselho Regional, chamando a atenção do culpado para o fato brandamente no primeiro caso, energicamente e com o emprego da palavra censura no segundo.
- II. A penalidade de multa é de valor igual a 1 (um) salário-mínimo a 3 (três) salários-mínimos regionais, que serão elevados ao dobro no caso de reincidência, que serão cabíveis no caso de terceira falta e outras subseqüentes, ao juízo do Conselho Regional a que pertencer o faltoso;
- III. A suspensão de 3 (três) meses a um ano será imposta por motivo de falta grave, de pronúncia criminal ou de prisão em virtude de sentença, aplicável pelo Conselho Regional em que estiver inscrito o faltoso.
- IV. À deliberação do Conselho procederá, sempre, audiência do acusado, sendo-lhe dado defensor, se não for encontrado ou se deixar o processo à revelia.

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

