

ES-FARMACÊUTICO GERAL

NÍVEL SUPERIOR TIPO 1 – BRANCA



SUA PROVA

- Além deste caderno contendo setenta questões objetivas, você receberá do fiscal de prova a folha de respostas.



TEMPO

- Você dispõe de **4 horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas.
- **2 horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova.
- A partir dos **60 minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova.
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala.
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas.
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul.
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s).
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em sua folha de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento da sua folha de respostas. O preenchimento é de sua responsabilidade e não será permitida a troca da folha de respostas em caso de erro do candidato.
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas.
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença da sala.
- Os candidatos, quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas, serão submetidos ao sistema de detecção de metais.
- **Boa sorte!**

Língua Portuguesa

1

Qualquer falante tem a intuição de que muitas vezes, com as palavras, queremos dizer mais coisas do que aquilo que significam. Com a frase *Está fazendo frio*, se dizemos isso numa sala com a janela aberta, nosso interlocutor entenderá que estamos pedindo que fechem as janelas.

Essa mensagem implícita mostra algumas características básicas. Assinale a opção que apresenta a característica que está em **desacordo** com essa mensagem.

- (A) É uma mensagem intencional porque, de fato, o emissor deseja que fechem a janela.
- (B) É uma mensagem inferida e contextual, e não está expressa semanticamente com as palavras empregadas.
- (C) É uma mensagem imediata, no sentido de que é o primeiro significado que se mostra na mente do interlocutor.
- (D) É uma mensagem que nunca representa uma concreção da informação explícita.
- (E) É uma mensagem que traz uma informação que se acrescenta à explícita, mas não a corrige nem a nega.

2

Imaginemos a situação de um cliente que diz ao médico:

Hoje me levantei pálido, com febre e com enjoos.

Sobre essa situação comunicativa, assinale a afirmativa correta.

- (A) As palavras do cliente possuem valor figurado e, por elas, o médico pode identificar a enfermidade.
- (B) O cliente não soube expressar suas queixas de forma adequada, tornando impossível a identificação da doença.
- (C) As palavras ditas pelo cliente indicam implicitamente a sua enfermidade.
- (D) O médico pode interpretar literalmente as palavras do cliente e também como indícios de enfermidade.
- (E) As palavras do cliente em nada auxiliam o médico na identificação do mal que o ataca.

3

Observe o seguinte diálogo:

- *Em que é que você trabalha?*
- *Não, eu sou casada.*

A única opção que **não** pode ser compreendida desse diálogo é que a mulher

- (A) não está trabalhando.
- (B) não está à procura de emprego.
- (C) possui a visão de que mulher casada não trabalha fora.
- (D) mostra a divisão de trabalho entre homem e mulher.
- (E) reclama da dupla jornada de trabalho, causa de não trabalhar.

4

Hiperônimo é uma palavra de conteúdo geral que abrange muitas palavras de conteúdo específico (por exemplo, veículo é hiperônimo de carro, charrete, motocicleta, etc.).

Nesse sentido, assinale a opção que apresenta a frase em que a palavra sublinhada corresponde a um hiperônimo de um termo anterior.

- (A) O doente passou mal toda a noite e, pela manhã, o médico receitou uma nova medicação para o enfermo.
- (B) A pergunta do internado confundiu o médico, que abandonou o quarto, temendo uma nova interrogação.
- (C) Melhoral® era o nome de um antigo remédio para a dor de cabeça e esse medicamento era muito receitado.
- (D) O horário de visitação havia terminado e, por isso, os parentes do enfermo tiveram que despedir-se dele.
- (E) Os enfermeiros esforçaram-se para bem atender a senhora acidentada até a chegada do plantonista.

5

Assinale a opção que indica a frase em que a palavra *enfermeira* se refere a um indivíduo específico.

- (A) Maria é *enfermeira* desde os vinte anos.
- (B) A *enfermeira* deve dar atenção aos doentes.
- (C) A *enfermeira* prestava atenção às recomendações médicas.
- (D) A *enfermeira* exerce uma função importante no hospital.
- (E) Uma nova *enfermeira* deve ser contratada esta semana.

6

Assinale a opção que indica o texto que **não** representa uma publicidade (interesse comercial), mas uma propaganda (campanha de orientação pública).

- (A) Procure um plano de saúde, pois a proteção médica lhe traz segurança e tranquilidade.
- (B) O Hospital Lusitano recebe clientes de todos os planos de saúde.
- (C) Compre remédios genéricos: são mais baratos e igualmente eficazes.
- (D) Dorona® é um remédio altamente eficaz no combate à dor de cabeça.
- (E) Os médicos deste hospital foram altamente elogiados pelos pacientes; procure-nos.

7

Assinale a frase publicitária que se apoia em uma hipérbole (linguagem figurada, expressão de exagero).

- (A) Um televisor para olhar e admirar!
- (B) Suco Brilhante; com toda a energia do sol!
- (C) Príncipe veste hoje o homem de amanhã!
- (D) Conhaque Tiradentes; o conhaque de Minas!
- (E) Renault®: o carro que é um avião!

8

Todas as frases a seguir foram construídas negativamente. Assinale a opção que apresenta, de maneira adequada, a que foi transformada em forma positiva, sem alterar seu significado original.

- (A) Saúde nunca fez mal a ninguém / Saúde sempre fez bem a alguém.
- (B) Não comas o prato que te impedirá de comer dos outros pratos / Coma do prato que te permitirá não comer dos outros pratos.
- (C) Se soubéssemos como nosso corpo é feito, não ousaríamos fazer nem um movimento / Se soubéssemos como nosso corpo é feito, ousaríamos fazer um só movimento.
- (D) Nada há que faça sofrer o corpo que não seja benéfico para a alma / Tudo o que faz sofrer o corpo não é benéfico para a alma.
- (E) As melhores coisas do mundo não custam nada / As melhores coisas do mundo custam tudo.

9

Assinale a frase que se apresenta integralmente na voz ativa.

- (A) Bebendo-se um pouco de vinho, a inteligência se rejuvenesce.
- (B) Quem comer do fruto da árvore da sabedoria sempre é arrojado de algum paraíso.
- (C) A indigestão é encarregada por Deus de pregar a moral do estômago.
- (D) A uísque dado não se olha o selo.
- (E) Conte as calorias de tudo o que você come e em um mês seu cérebro terá emagrecido uns dez quilos.

10

Assinale a frase que pode ser inserida entre os textos narrativos.

- (A) Você não pode fazer uma cesta de três pontos debaixo da tabela.
- (B) O cérebro é o órgão com que pensamos que pensamos.
- (C) O boxe exige grande generosidade: dar sempre, sem receber.
- (D) Comecei uma dieta, cortei a bebida e alguns pratos e, em quatorze dias, perdi duas semanas.
- (E) Não amar e não tomar banho todos os dias podem levar à perdição.

11

Assinale a frase em que há um **erro** gramatical.

- (A) O cabelo está bonito, mas o rosto também ajuda.
- (B) Eu já passei querosene duas vezes na cabeça para evitar queda de cabelo.
- (C) A adversidade leva alguns homens a quebrar; a outros, leva à quebra de recordes.
- (D) Alcoólatra é alguém que você não gosta e que bebe tanto quanto você.
- (E) Eu estava em plena adolescência quando descobri o amor.

12

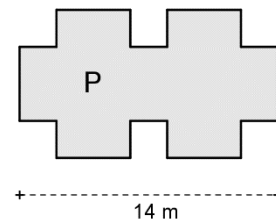
Assinale a frase que **não** se estrutura com base em uma comparação.

- (A) A saúde é como a porcelana: se não tomar cuidado, quebra.
- (B) Todas as doenças são como visões: aparecem quando menos se espera.
- (C) Tal qual o médico, as enfermeiras devem cuidar do corpo e da alma.
- (D) Os hospitais, assim como os hotéis, só recebem gente em trânsito.
- (E) O cliente nunca sabe como chegar a curar-se sozinho.

Raciocínio Lógico-Matemático

13

A base de um retângulo (que não aparece na figura abaixo) mede 14 m e sua área é igual a 112 m^2 . Desse retângulo foram retirados seis quadrados iguais de 2 m de lado e o resultado é o polígono P da figura a seguir.



O perímetro desse polígono P é

- (A) 42.
- (B) 44.
- (C) 48.
- (D) 50.
- (E) 52.

14

Considere a afirmação:

“Se o acusado estava no hospital então não é culpado”.

É correto concluir que

- (A) se o acusado não estava no hospital então é culpado.
- (B) se o acusado é culpado então não estava no hospital.
- (C) se o acusado não é culpado então não estava no hospital.
- (D) o acusado estava no hospital e é culpado.
- (E) o acusado não é culpado e não estava no hospital.

22

Três amigos, Gael, Miguel e Gabriel moram em três bairros diferentes de Manaus. Um mora no Centro, outro mora em Flores e outro, em Aleixo.

Considere as seguintes informações:

- Gael é casado com a irmã de Gabriel e é mais velho do que quem mora em Aleixo.
- Quem mora em Flores é filho único e é o mais novo dos três amigos.

É correto concluir que

- (A) Gael mora em Flores.
 (B) quem mora no Centro é mais novo que Miguel.
 (C) Gabriel mora em Aleixo.
 (D) quem mora no Centro é mais novo que Gabriel.
 (E) o mais velho não mora no Centro.

Informática Básica

23

No Word 2010, há um conjunto de “quebras” disponíveis. Assinale o tipo de quebra que permite reiniciar a numeração de páginas e alternar cabeçalhos.

- (A) Coluna.
 (B) Linha.
 (C) Página.
 (D) Parágrafo.
 (E) Seção.

24

O trabalho de Maria faz com que ela edite documentos, lide com aplicativos específicos e envie/responda diversos *e-mails* ao longo do dia. Assim, ela decidiu incrementar a tela do seu computador de mesa, por meio da utilização de um segundo monitor físico.

No Windows 10, para configurar a disposição das telas, Maria precisou

- (A) abrir *Visão de Tarefas na Barra de Tarefas* e acionar a opção *Nova área de trabalho*.
 (B) utilizar o menu *Configurações/Sistema*.
 (C) fazer o download e instalar o recurso que permite essa utilização.
 (D) usar a *Ferramenta de Captura* do Windows 10.
 (E) utilizar o aplicativo *Gerenciador de Tarefas na Barra de Tarefas*.

25

A “velocidade” da conexão Internet de um usuário é um importante fator na escolha de um provedor.

Nesse contexto, complete as lacunas das afirmativas a seguir.

- I. A velocidade de *Download* é, em geral, ___ à velocidade de *Upload*.
 III. A velocidade de uma conexão é normalmente expressa em ____.

Assinale a opção que apresenta os termos que preenchem corretamente as lacunas das afirmativas acima.

- (A) inferior / megabits por segundo.
 (B) superior / megabits por segundo.
 (C) superior / megabits por microsegundo.
 (D) igual / megabits por microsegundo.
 (E) igual / megabits por segundo.

26

No Windows 10, o nome da assistente virtual de produtividade pessoal é

- (A) Alexa.
 (B) Cortana.
 (C) Lucy.
 (D) Siri.
 (E) Windy.

27

Considere uma planilha Excel 2010 tal como segue.

As células da região B1:B5

- foram formatadas na categoria de *número* com 4 decimais

- contêm, na ordem, as fórmulas

=A1

=A2

=A3

=A4

=A5

- exibem, na ordem, os valores

44197,2500

44620,7500

31,0000

44651,8750

44561,0000

As células da região A1:A5

- foram formatadas como data, na categoria *Personalizado*, com o tipo “dd/mm/aaaa hh:mm”.

Nesse cenário, dado que o Excel permite converter datas em números, os valores exibidos pelas células da região A1:A5, na ordem, devem ser

31/12/2000 00:00

01/01/2021 06:00

(A) 31/12/2021 00:00

28/02/2022 10:00

31/03/2022 00:00

28/02/2022 18:00

31/03/2022 00:00

(B) 31/01/1900 12:00

01/01/2021 06:00

31/12/2021 00:00

31/01/1999 00:00

01/01/2021 06:00

(C) 31/12/2021 00:00

28/02/2022 18:00

31/03/2022 00:00

01/01/2021 06:00

28/02/2022 18:00

(D) 31/01/1900 00:00

31/03/2022 21:00

31/12/2021 00:00

01/01/2021 06:00

31/12/2021 00:00

(E) 28/02/2022 18:00

31/03/2022 00:00

31/01/1950 00:00

28

No âmbito da impressão de planilhas eletrônicas, considere as eventuais possibilidades de dimensionamento da mancha impressa em relação ao papel em uso.

- I. Ajustar planilha em uma página.
- II. Ajustar todas as colunas em uma página.
- III. Ajustar todas as linhas em uma página.
- IV. Ajustar para um dado percentual do tamanho normal.

Dessas possibilidades, o Excel 2010 permite

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

29

Sobre o recurso denominado *Pincel de Formatação*, considere as seguintes afirmativas.

- I. Está disponível no Excel 2010.
- II. Está disponível no Word 2010.
- III. Pode ser acionado com um clique único.
- IV. Pode ser acionado com um clique duplo.

Está correto o que se afirma em

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

30

Maria preparou uma planilha Excel 2010 com os dados de seus alunos, e pretende gerar um gráfico que ilustre o desempenho dos alunos, individualmente, em cada disciplina.

Maria selecionou as regiões "A1:A6" e "C1:E6", definindo os dados relevantes para a confecção do referido gráfico, como no quadro a seguir.

	A	B	C	D	E
1	Aluno	Idade	Português	Matemática	Ciências
2	ABC	12	10	5	8
3	BCD	11	8	7	6
4	CDE	11	4	6	3
5	DEF	12	6	8	2
6	EFG	11	3	9	8

Maria tem pouca experiência com gráficos, e vai apenas selecionar um tipo de gráfico na guia *Inserir*, e deixar para os mecanismos automáticos do Excel a criação do artefato.

O tipo mais adequado para as pretensões de Maria é o

- (A) Área.
- (B) Bolhas.
- (C) Dispersão.
- (D) Linhas.
- (E) Pizza.

31

João fez uma longa pesquisa nas páginas da Web até que encontrou algo bastante interessante, mas distraidamente fechou a aba. Como tinha chegado à referida página por meio de links, não conseguiu lembrar-se do endereço da página desejada.

Assinale a combinação de teclas que poderia levar à recuperação da página.

- (A) Ctrl + PgUP.
- (B) Ctrl + Shift + T.
- (C) Ctrl + Y.
- (D) Esc + Enter.
- (E) F1 + Shift.

32

No seu *notebook*, Maria tem dezenas de senhas de *sites* que foram armazenadas pelo Chrome ao longo do tempo e agora gostaria de relembrar as senhas que ela mesma usou.

Maria pergunta-se:

1. É possível visualizar uma lista de *sites* para os quais há senhas armazenadas?
2. É possível descobrir a senha utilizada em cada *site*?
3. É possível descobrir os *sites* para os quais ela não autorizou a armazenagem da senha (nunca salvas)?

Assinale as respostas para essas perguntas, na ordem apresentada.

- (A) Não – Não – Sim.
- (B) Sim – Não – Não.
- (C) Sim – Não – Sim.
- (D) Sim – Sim – Não.
- (E) Sim – Sim – Sim.

Legislação

33

A base legal do SUS está fundamentada em um conjunto de normas que expressam os elementos básicos que estruturam e organizam o sistema de saúde brasileiro.

A respeito de algumas dessas normas, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a afirmativa verdadeira e (F) para a falsa.

- () Na Constituição Federal de 1988 a saúde é um dos setores que estruturam a seguridade social, ao lado da previdência e da assistência social (Brasil, 1988).
- () A Lei nº 8.142, também conhecida como a Lei Orgânica da Saúde, dispõe principalmente sobre a organização e regulação das ações e serviços de saúde em todo território nacional (Brasil, 1990).
- () A Lei nº 8.080 estabelece o formato da participação popular no SUS e dispõe sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde (Brasil, 1990).

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

34

A promoção e a proteção da saúde estão relacionadas às condições sociais, culturais e econômicas das pessoas, incluídos os aspectos citados a seguir, **à exceção de um**. Assinale-o.

- (A) Acesso à moradia e transporte.
- (B) Admissão à previdência privada.
- (C) Saneamento básico e ambiental.
- (D) Segurança alimentar e nutricional.
- (E) Iniciativas de combate às endemias.

35

Segundo o Estatuto do Servidor Público Municipal (Lei nº 1.118/1971), “o conjunto de deveres, atribuições e responsabilidades cometidas ao funcionário” caracteriza

- (A) um cargo público, que é ocupado por servidor público que foi habilitado em concurso e investido no cargo por ter satisfeito os requisitos previstos por lei.
- (B) um emprego público, que é exercido por prestador de serviço que realiza as atividades ao melhor preço de mercado, para atender ao princípio constitucional da eficiência.
- (C) uma função pública, cujo regime de contratação baseia-se em entrevistas, dinâmicas de grupo e indicações, modalidades que garantem a imparcialidade do processo seletivo.
- (D) um estatuto público, que é considerado como o conjunto de atribuições destinadas aos agentes públicos, abrangendo a função temporária e a função de confiança.
- (E) um agente público, que deve ser brasileiro nato, ter boa saúde, boa conduta e possuir aptidão para o exercício da função para a qual foi selecionado.

36

Leia os trechos a seguir.

— Todo brasileiro em situação de vulnerabilidade terá direito a uma renda básica familiar, garantida pelo poder público em programa de transferência de renda.

— É assegurado o direito de greve, competindo aos trabalhadores decidir sobre a oportunidade de exercê-lo e sobre os interesses que devam por meio dele defender.

Os trechos exemplificam uma espécie de direitos fundamentais classificada como

- (A) direitos sociais.
- (B) direitos políticos.
- (C) direitos individuais.
- (D) direitos de nacionalidade.
- (E) direitos relativos à existência de partidos políticos.

37

A respeito do Poder Executivo no Brasil, tal como caracterizado no Direito Constitucional vigente, assinale a afirmativa correta.

- (A) As funções do Executivo são divididas entre um chefe de Estado (presidente) e um chefe de governo (primeiro-ministro ou premiê, como também é chamado).
- (B) A sua essência é a dependência entre Legislativo e Executivo, de modo a garantir um espaço de participação política plural na tomada de decisões.
- (C) O chefe de Estado é eleito pelo povo, por voto direto, mas o vice-presidente é submetido à aprovação do Congresso, que pode destituí-lo com um voto de desconfiança.
- (D) O Poder Executivo é exercido pelo Presidente da República, que acumula as funções de chefe de Estado e de Governo, e pelos Ministros de Estados.
- (E) O povo elege o parlamento, o qual nomeia os ministros para auxiliarem o Chefe do Poder Executivo e executarem as leis e a administração do interesse público.

38

Em seu Art. 1º, a Lei Municipal nº 1.425/2010 estabelece que:

“Para atender à necessidade temporária de excepcional interesse público, os órgãos da Administração Municipal direta, as autarquias, as fundações públicas e os serviços sociais autônomos poderão efetuar contratação de pessoal por tempo determinado, nas condições e prazos previstos nesta Lei.”.

Sobre as situações consideradas “necessidade temporária de excepcional interesse público”, analise as afirmativas a seguir.

- I. A assistência a situações de calamidade pública e o combate a surtos endêmicos e epidêmicos.
- II. O combate às emergências ambientais declaradas pelo Secretário Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade na região específica.
- III. A admissão de profissionais da área de saúde para o Programa Saúde da Família e de professor substituto.

Está correto o que se afirma em

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

39

Com base na Lei Municipal nº 1.118/1971, a respeito da reintegração de servidor injustamente demitido, assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) O servidor terá direito de voltar ao cargo, mas sem direito à indenização por todo o período em que esteve fora do cargo.
- (B) A reintegração é realizada no cargo anteriormente ocupado pelo servidor ou no resultante da sua transformação.
- (C) Caso o cargo que o servidor ocupava tenha sido extinto, o servidor passará a ocupar cargo equivalente.
- (D) O funcionário reintegrado será submetido a exame pela Junta Médica do Município e aposentado se julgado incapaz.
- (E) Se no momento da reintegração o cargo estiver ocupado, o servidor que o estiver ocupando terá que deixar o cargo.

40

Lei o trecho a seguir.

"A Política Nacional de Humanização (PNH) deve se fazer presente e estar inserida em todas as políticas e programas do SUS. A PNH busca transformar as relações de trabalho a partir da ampliação do grau de contato e da comunicação entre as pessoas e grupos, tirando-os do isolamento e das relações de poder hierarquizadas. Trata-se de reconhecer que as diferentes especialidades e práticas de saúde podem conversar com a experiência daquele que é assistido. Juntos, esses saberes podem produzir saúde de forma mais corresponsável."

O trecho citado descreve o princípio da PNH denominado

- (A) protagonismo.
- (B) transversalidade.
- (C) defesa dos direitos dos usuários.
- (D) autonomia dos sujeitos e coletivos.
- (E) indissociabilidade entre atenção e gestão.

Conhecimentos Específicos

41

A respeito das vias de administração de fármacos, assinale a opção que indica as vias de administração enteral.

- (A) Intranasal e oral.
- (B) Transdérmica e retal.
- (C) Oral e sublingual.
- (D) Subcutânea e intramuscular.
- (E) Inalação e tópica.

42

A escolha da forma física da forma farmacêutica pode influir na velocidade de absorção e no início da atividade do medicamento.

Relacione a variação no tempo de início da ação às diferentes formas farmacêuticas apresentadas.

Tempo de início da ação	Formas farmacêuticas
1. Segundos	() Preparações tópicas
2. Minutos	() Injeções pela via i.m. e s.c.
3. Minutos a horas	() Injeções <i>depot</i> , implantes () Injeção pela via i.v.
4. Várias horas	() Injeções <i>depot</i> de curto prazo, soluções, suspensões, pós, grânulos, cápsulas.
5. Dias	() Formulações com revestimento entérico
6. Variado	

Assinale a opção que indica a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) 2 – 6 – 1 – 5 – 4 – 3.
- (B) 5 – 1 – 2 – 3 – 4 – 6.
- (C) 6 – 2 – 5 – 1 – 3 – 4.
- (D) 4 – 3 – 5 – 1 – 2 – 6.
- (E) 3 – 2 – 5 – 1 – 4 – 6.

43

De acordo com a Portaria MS nº 344/1998, que aprovou o regulamento sobre substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, a Autorização Especial (AE) é licença concedida pela Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde (SVS/MS).

Com relação ao tema, analise as afirmativas a seguir.

- I. Para obtenção da AE é necessária uma inspeção prévia do estabelecimento vinculado à empresa postulante da AE, de acordo com os roteiros oficiais pré-estabelecidos para avaliação das condições técnicas e sanitárias.
- II. Não é permitido a produção, fabricação, importação, exportação, comércio e uso de substâncias e medicamentos proscritos, mesmo em instituições com a estrita finalidade de desenvolver pesquisas e trabalhos médicos e científicos.
- III. A AE é obrigatória para as atividades de plantio, cultivo e colheita de plantas das quais possam ser extraídas substâncias entorpecentes ou psicotrópicas.

Está correto que se afirma em

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

44

De acordo com a Lei nº 8.666/1993, que instituiu normas para licitações e contratos da Administração Pública, sobre a inexigibilidade na aquisição de medicamentos no serviço público analise as afirmativas a seguir.

- I. Ocorre quando a aquisição de materiais e equipamentos só pode ser fornecida por empresa ou representante comercial exclusivo, com a preferência de marca descrita no corpo da sua documentação.
- II. Ocorre quando há fracionamento de despesas para a dispensa de licitação ou a utilização de modalidade licitação de menor valor, quando a soma do valor licitado caracterizar modalidade superior.
- III. Ocorre nos casos de dispensa de licitação na aquisição de medicamentos, se o adquirente do produto é pessoa jurídica de direito público interno e o laboratório é integrante da Administração Pública.

Está correto o que se afirma em

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

45

As Boas Práticas de Distribuição, Armazenagem e de Transporte de Medicamentos está regulamentada pela Resolução – RDC ANVISA nº 304 de 17/09/19.

Com relação à distribuição, armazenagem e transporte, assinale a afirmativa correta.

- (A) O Sistema de Gestão de Qualidade deve cobrir a distribuição, armazenagem e transporte que influenciam a qualidade do medicamento ou dos serviços prestados.
- (B) As reclamações relacionadas aos desvios de qualidade de medicamentos devem ser repassadas ao fabricante ou ao detentor do registro para investigação, e os resultados devem ser adotados ao registro inicial.
- (C) O recolhimento de medicamentos deve atender às disposições da Resolução ANVISA nº 304/19, levando em consideração as disposições dadas pela Resolução ANVISA RDC nº 55/2005 e suas atualizações.
- (D) Os medicamentos objeto de apropriações indevidas, durante o seu processo de distribuição, armazenagem e/ou transporte, devem ser submetidos ao controle de qualidade de um laboratório público de referência, para avaliação de sua integridade físico-química.
- (E) As cargas que não cumprem os requerimentos do recebimento devem ser descartadas imediatamente, e o fato deve ser comunicado ao setor da garantia da qualidade, para as providências cabíveis.

46

Quando um precursor químico inativo de imediata absorção e distribuição é administrado a um indivíduo e, então, convertido ao fármaco ativo por processos biológicos dentro do corpo, é chamado de

- (A) precursor farmacológico.
- (B) pro-fármaco.
- (C) pré-fármaco.
- (D) agonista farmacológico.
- (E) potencializador farmacológico.

47

Um paciente do sexo masculino foi ao médico queixando-se de dor no joelho e tosse persistente devida a uma faringite já diagnosticada anteriormente.

Assinale a opção que indica o medicamento a ser usado para aliviar tanto a tosse quanto a dor.

- (A) Probenecida.
- (B) Detrometorfano.
- (C) Sumatriptano.
- (D) Naproxeno.
- (E) Codeína.

48

Relacione os fármacos relacionados abaixo, usados no tratamento de câncer, às suas respectivas categorias.

- | | | | |
|------|---------------|-----|--------------------------|
| I. | Cladibrina | () | Antifolatos. |
| II. | clorambucil | () | Fármacos alquilantes. |
| III. | Metrotexa to. | () | Análogos da platina. |
| IV. | Cisplatina. | () | Antagonista das purinas. |

Assinale a opção que apresenta a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) I – II – IV – III.
- (B) II – I – III – IV.
- (C) IV – I – II – III.
- (D) III – II – IV – I.
- (E) II – III – IV – I.

49

A Assistência Farmacêutica (AF) é composta por um grupo de atividades relacionadas com medicamento e destina-se a apoiar as ações de saúde demandadas por uma comunidade, constituindo um elemento fundamental para o desenvolvimento de um Sistema de Saúde.

Sobre o tema, analise as afirmativas a seguir.

- I. A Política Nacional de Medicamentos (PNM) tem como propósito precípua garantir a necessária segurança, eficácia e qualidade dos medicamentos
- II. No Ciclo da Assistência Farmacêutica (AF) a programação constitui uma atividade fundamental, e é um processo de escolha de medicamentos eficazes e seguros, imprescindíveis ao atendimento das necessidades de uma dada população.
- III. O Tempo de Reposição ou Ressuprimento (TR) é o tempo decorrido entre a solicitação da compra e a entrega do produto, considerando o tempo gasto desde a emissão do pedido até a disponibilidade para o uso do medicamento.

Estão corretas as afirmativas

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

50

A via de administração oral de medicamentos é a mais segura, a mais conveniente e a menos dispendiosa, quando comparada com outras vias de administração.

Sobre a absorção do fármaco pela via oral, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Fármacos com comportamento de um ácido fraco ou base fraca, são bem absorvidos pelo sistema intestinal.
- () A atropina inibe a motilidade gastrointestinal, favorecendo uma maior absorção do fármaco neste local.
- () Pela via oral, ocorre a predominância do fármaco sofrer o efeito de segunda passagem.
- () A abertura da cápsula para ser administrada diretamente por essa via, poderá melhorar a absorção do fármaco.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

51

Com relação aos fármacos opioides, analise as afirmativas a seguir.

- I. A Meperidina causa pupila puntiforme por estimulação do núcleo do nervo oculomotor, causando aumento da estimulação parassimpática para o olho, ao contrário do que ocorre quanto é administrada a morfina.
- II. A metadona é um opioide sintético, utilizada como analgésico, e para retirada controlada dos dependentes de heroína e morfina, pois causa uma síndrome de abstinência mais suave, porém mais longas do que a de outros opioides.
- III. A morfina alivia a diarreia e a disenteria, diminuindo a motilidade e aumentando o tônus do músculo liso circular intestinal.
- IV. Devido à menor duração de ação e à rota metabólica diferente, a meperidina é preferida para analgesia durante o trabalho de parte, quando comparada com a morfina.

Assinale a opção que indica a quantidade de afirmativas corretas.

- (A) 4.
- (B) 3.
- (C) 2.
- (D) 1.
- (E) zero.

52

Com base na Portaria nº 344 / 1998 e suas atualizações, sobre o comércio de substâncias psicotrópicas, avalie as afirmativas a seguir.

- I. A empresa importadora é obrigada a comunicar anualmente, a fixação de Cota Anual de Importação das listas “A1” e “A2”, “A3”, “B1”, “B2”, “C3” e “D1”, junto a ANVISA.
- II. A importação de substâncias retinoides depende da emissão de Autorização de Importação (AI), bem como os medicamentos que a contenham.
- III. Os estabelecimentos que necessitem importar substâncias constantes dessa Portaria e suas atualizações, para fins de ensino, pesquisa, análise e padrões de referência em controle de qualidade, se possuírem AI, devem importar, de uma só vez, a quantidade autorizada.

Está correto o que se afirma em

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

53

Em farmacotécnica, as propriedades reológicas de um sistema impactam a eficácia do medicamento, no preparo e na utilização de formas farmacêuticas e cosméticas.

Com relação ao comportamento reológico de determinados fluidos, analise as afirmativas a seguir.

- I. Sistemas farmacêuticos com fluxos não newtonianos são aqueles em que a viscosidade do sistema não é constante e dependem da tensão de cisalhamento ou da força aplicada.
- II. Sistemas pseudoplásticos exibem um comportamento newtoniano somente após uma determinada tensão de cisalhamento, denominada ponto de fluidez.
- III. Sistemas dilatantes são aqueles em que a sua viscosidade aumenta com a tensão de cisalhamento.

Está correto o que se afirma em

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

54

O tratamento do *Diabetes mellitus* tipo 1 (DM1) depende da insulina exógena para controlar a hiperglicemia e evitar complicações clínicas de longo prazo.

Relacione as formas de insulina disponíveis para o tratamento do DM1 com o início, o pico e a duração do tratamento dessa doença.

- | | |
|--|-------------|
| 1. Análogos de ação prolongada. | () Lispro |
| 2. Insulina humana de ação intermediária | () Regular |
| 3. Análogos de ação ultrarrápida. | () Glagina |
| 4. Insulina humana de ação rápida; | () NPH |

Assinale a opção que apresenta a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) 1 – 4 – 3 – 2.
- (B) 4 – 1 – 2 – 3.
- (C) 3 – 4 – 1 – 2.
- (D) 2 – 3 – 1 – 4.
- (E) 3 – 1 – 2 – 4.

55

Em relação ao Paclitaxel (Taxol), assinale a afirmativa correta.

- (A) Após a administração intravenosa, ele se distribui, amplamente, pelo organismo, inclusive no LCR.
- (B) O uso concomitante de Paclitaxel com cetoconazol pode aumentar a toxicidade do primeiro.
- (C) A taquicardia é um efeito comum de seu uso, e não exige tratamento.
- (D) O Paclitaxel é usado para o tratamento de indivíduos com câncer no cérebro, como neuroglioblastoma multiforme.
- (E) Pode ser usado durante o período de lactação.

56

O controle e a valoração de estoque no ciclo da Assistência Farmacêutica na Atenção Básica é uma atividade técnico-administrativa que tem o objetivo de subsidiar a programação e aquisição de medicamentos, visando à manutenção dos níveis de estoques necessários ao atendimento da demanda, evitando o desabastecimento ou superposição dos estoques.

A avaliação do estoque de medicamentos que é feita com base na ordem cronológica das entradas e na saída do material pelo lote mais antigo, aplicando o preço do segundo lote mais antigo, é chamada de avaliação pelo(a)

- (A) custo médio.
- (B) método UEPS-LIFO.
- (C) método PEPS-FIFO.
- (D) custo de reposição.
- (E) curva ABC.

57

A necrose tubular aguda é a doença renal mais comum induzida por fármaco.

Assinale a opção que indica os fármacos que estão associados ao alto índice de necrose tubular aguda.

- (A) Varfarina e clorpromazina.
- (B) Gentamicina e ciprofloxacino.
- (C) Sulfonamida e flutamida.
- (D) Tamoxifeno e cimetidina.
- (E) Azatioprina e carbamazepina.

58

Em relação ao uso de conceitos aplicados à farmacoepidemiologia, assinale a afirmativa correta.

- (A) A incidência e a prevalência não podem ser usadas de maneira concomitante, para estudos de uso e efeitos dos medicamentos.
- (B) A incidência somente pode ser usada para medir eventos medicamentosos, bem como para identificar novos usuários de medicamentos.
- (C) A incidência é mais adequada na determinação do ônus da doença na comunidade, por exemplo.
- (D) A morbidade é definida como qualquer afastamento subjetivo ou objetivo de um estado de bem-estar fisiológico ou psicológico.
- (E) A prevalência de uma doença é definida como o número de novos casos que ocorrem em uma população em risco para desenvolver a doença durante um período especificado.

59

Segundo as Diretrizes Metodológicas para Estudos de avaliação econômica de Tecnologias Em Saúde do MS, 2009,

“Os diferentes tipos de avaliação econômica que podem ser realizados dependem dos vínculos estabelecidos entre os custos e os resultados de uma estratégia terapêutica. Existem estudos que examinam a relação entre custos e consequências ou resultados de uma intervenção. São os chamados estudos de custo-resultado. Outro grupo calcula custos e consequências, mas sem estabelecer uma relação ou vínculo formal entre eles. São os estudos de custo-consequência”.

Nesse contexto, avalie se a recomendação para emissão de relatório com os resultados apresentados deve levar em consideração:

- I. identificar todos os programas que podem contribuir para se atingir os objetivos propostos.
- II. eliminar todas as estratégias dominadas, ou seja, quando os custos são maiores e efetividade igual ou menor do que os de uma outra.
- III. os componentes da razão custos e resultados devem ser apresentados pela sua distribuição estatística (média, mediana, intervalo de confiança, entre outras).

Está correto o que se afirma em

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

60

Assinale a opção que apresenta um efeito adverso que está associado ao uso da colchicina no tratamento da gota.

- (A) Produz erupção cutânea.
- (B) É contraindicado em pacientes com sangramento gastrointestinal.
- (C) Produz vômitos e dor abdominal com diarreia em caso de toxicidade grave.
- (D) Pode causar febre medicamentosa.
- (E) Pode ocorrer toxicidade neurológica e incidência aumentada de infecções.

61

O tratamento quimioterápico em pacientes com linfoma não-Hodgkin pode ser realizado apenas com um medicamento ou com uma combinação de medicamentos, de acordo com os subtipos existentes dessa doença e o grau em que ela se encontra.

O tratamento com medicamentos combinados denominado CHOP, é feito em ciclos e usa, pelo menos, os medicamentos

- (A) vincristina e citarabina.
- (B) mecloretamina e prednisona.
- (C) ciclofosfamida e pentostatina.
- (D) doxorubicina e vincristina.
- (E) melfalan e carmustina.

62

Um fármaco pode ser definido como qualquer substância que altera a função biológica por meio de suas ações químicas. Na maioria dos casos, a molécula do fármaco interage como um agonista (ativador) ou antagonista (inibidor) com uma molécula específica no sistema biológico que desempenha uma função reguladora.

A reatividade dos fármacos e as ligações fármaco-receptor ocorrem por meio de ligações químicas do tipo

- (A) covalentes, eletrostáticas e hidrofóbicas.
- (B) iônicas, eletrostáticas e hidrofílicas.
- (C) iônicas, anfóteras e hidrofílicas.
- (D) iônicas, coordenada e anfóteras.
- (E) covalentes, eletrostáticas e hidrofílicas.

63

Em relação à RDC ANVISA nº 67/07 e suas atualizações, analise as afirmativas a seguir.

- I. Na manipulação de preparações farmacêuticas sólidas, como cápsulas, é necessário o cálculo do peso médio, além do desvio-padrão e coeficiente de variação em relação ao peso médio.
- II. Deve ser realizadas as análises de teor e uniformidade de conteúdo do princípio ativo, de fórmulas cuja unidade farmacotécnica contenha fármaco(s) em quantidade igual ou inferior a 25mg.
- III. As análises de teor e uniformidade, tanto do diluído quanto da formulação, devem ser realizadas em laboratório analítico próprio ou terceirizado, com preferência para aqueles incluídos na REBLAS.
- IV. A Farmácia deve realizar análise de uma fórmula no mínimo a cada seis meses, com número de unidades suficientes para o atendimento das análises de teor e uniformidade.
- V. A farmácia deve manter amostra de referência de cada lote mínimo preparado, até 4 meses após o vencimento do medicamento ou da base galênica.

Assinale a opção que indica a quantidade de afirmativas corretas.

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

64

A seleção e a padronização de medicamentos é essencial para o planejamento e o controle de medicamentos em ambientes hospitalares, e a Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT) tem fundamental importância nesse contexto.

Em relação ao tema, assinale a opção correta.

- (A) A seleção de antimicrobianos e germicidas deve ser realizada exclusivamente pela CFT.
- (B) A especificação de um medicamento para seleção pela CFT, deve ter dosagem, forma farmacêutica, volume e/ou peso e nomenclatura DCB ou o de referência.
- (C) Os tipos de demanda relacionadas à previsão de compra de medicamentos podem ser permanentes, sazonais, irregulares ou derivadas.
- (D) O controle de estoque deve ser feito pelos dados da curva ABC de consumo e valor, propiciando uma melhor economicidade no momento da compra.
- (E) A definição do momento da compra de medicamentos deve levar em consideração somente o momento em que, no almoxarifado, o estoque chega ao ponto mínimo.

65

A Vigilância Ativa, método importante em farmacovigilância, busca determinar o número de suspeitas de reações adversas, por meio de um processo contínuo e pré-organizado. Dentre os métodos utilizados, destacam-se os estudos observacionais comparativos.

O estudo em que são identificados os casos de uma doença (ou reação adversa) e os de pacientes sem a doença ou reação de interesse, é chamado de

- (A) estudos transversais.
- (B) investigação clínica-alvo.
- (C) estudos de caso-controle.
- (D) estudos descritivos.
- (E) estudos de utilização de medicamentos.

66

Avalie se, de acordo com a Resolução nº 619 / 2015 do Conselho Federal de Farmácia, as atribuições do Farmacêutico na Comissão de Farmácia e Terapêutica são

- I. Prover informações sobre medicamentos e outros produtos para saúde, suspeitos de envolvimento em eventos adversos.
- II. Estimular a realização de estudos de utilização de medicamentos e a implantação de programas de farmacovigilância e tecnovigilância.
- III. Participar da definição de critérios que disciplinem a divulgação de medicamentos e produtos para saúde no ambiente hospitalar.

Está correto o que se afirma em

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

67

A licitação é um conjunto de procedimentos formais que devem ser registrados em processo próprio e obedecer aos princípios da legalidade, igualdade, publicidade, proibidade administrativa, vinculação ao edital e julgamento objetivo segundo normas básicas do MS.

Sobre os requisitos técnicos e administrativos que devem ser exigidos em Edital e/ou contrato de compras de medicamentos, assinale a afirmativa correta.

- (A) Os medicamentos a serem adquiridos devem ser ordenados, preferencialmente, pela classe farmacológica, e as exigências devem ser as mesmas para todos os medicamentos de uma licitação.
- (B) A proposta das empresas deve estar com as especificações em conformidade com o que foi solicitado: forma farmacêutica, concentração, condições de conservação, podendo comunicar a alteração da forma farmacêutica solicitada caso haja desabastecimento na distribuidora.
- (C) O Registro Sanitário do produto pode ser entregue após a proposta de preços, solicitado pelo agente licitante.
- (D) O prazo de validade dos medicamentos pode ser inferior a 12 meses, desde que haja explicação técnica na documentação ou que possua pelo menos 75% de sua validade, contados da data de fabricação.
- (E) Todos os lotes devem vir acompanhados de laudo analítico-laboratorial expedido pela empresa produtora/titular do registro na Anvisa ou de outro laboratório público ou privado com certificado sanitário adequado.

68

Sobre os parâmetros mínimos para o funcionamento de Farmácia Hospitalar e de Serviços de saúde, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () A manipulação de Nutrição Parenteral (NPT) deve ser independente, e feita em área dotada de filtros de ar para retenção de partículas e micro-organismos (área limpa grau A ou B- classe 100 ou sob fluxo laminar em área grau C – classe 10.000.
- () A manipulação de antineoplásicos deve possuir uma sala exclusiva com área mínima de 5m² por cabine de segurança biológica Classe II B2, segundo orientação de resolução específica.
- () A farmácia em centro cirúrgico deve possuir uma área mínima de 20m², com tomadas ligadas a gerador em número igual ao de freezers e geladeiras e possuir lâmpadas de segurança.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

69

Em Farmácia Hospitalar e em Serviços de Saúde, a segurança do paciente é um componente essencial da qualidade do cuidado e tem adquirido importância cada vez maior para os pacientes e suas famílias e para os profissionais de saúde.

De acordo com a Classificação Internacional de Segurança do Paciente, o comprometimento da estrutura ou função do corpo e/ou qualquer efeito dele oriundo, incluindo doenças, lesão, sofrimento, morte, incapacidade ou disfunção, é chamado de

- (A) risco.
- (B) incidente.
- (C) circunstância notificável.
- (D) dano.
- (E) acidente que resulta em seqüela ao paciente.

70

De acordo com a Resolução CFF nº 679 / 2019, que trata das atribuições do farmacêutico nas operações de uma Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF), analise as afirmativas abaixo.

- I. É atribuição do farmacêutico em transportadora de medicamentos, quando do uso de motocicletas e outros veículos de duas rodas, promover o treinamento das pessoas envolvidas, avaliar a qualidade e a integridade dos produtos devolvidos, entre outros.
- II. É atribuição do farmacêutico, nas empresas que exercem atividades com substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial, assessorar o estabelecimento para obtenção de Autorização Especial de Funcionamento.
- III. É atribuição do farmacêutico que preste serviços de armazenagem e gestão de estoque dos produtos em estabelecimentos instalados em terminais ferroviários, portos, aeroportos, postos de fronteira e recintos alfandegados avaliar a integridade e a qualidade dos produtos e os enviando, caso necessário, a um laboratório público de referência para análise de conformidade.

Está correto o que se afirma em

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

Realização

