

# **ES-FARMACÊUTICO GERAL**

**NÍVEL SUPERIOR TIPO 3 – AMARELA**



## **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

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.

2

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.

3

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.

4

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.

5

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.

6

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.

7

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.

8

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.

9

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!

10

Imaginemos a situação de um cliente que diz ao médico:

*Hoje me levantei pálido, com febre e com enjoo.*

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.

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

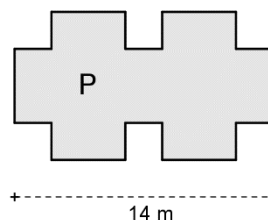
Em uma disputa de pênaltis, quando um time acerta uma cobrança de pênalti, a probabilidade de que esse time acerte a cobrança seguinte é de 70% e, quando um time perde uma cobrança de pênalti, a probabilidade de que esse time também perca a próxima cobrança é de 80%.

Se o time A acertou a primeira cobrança, a probabilidade de que esse time perca a sua terceira cobrança é

- (A) 45%.
- (B) 50%.
- (C) 55%.
- (D) 60%.
- (E) 70%.

14

A base de um retângulo (que não aparece na figura abaixo) mede 14 m e sua área é igual a  $112 \text{ m}^2$ . 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.

15

Considere a sentença:

“Paulo é torcedor do Nacional ou Débora não é torcedora do Fast”.

A negação lógica dessa sentença é

- (A) Paulo não é torcedor do Nacional ou Débora não é torcedora do Fast.
- (B) Paulo não é torcedor do Nacional ou Débora é torcedora do Fast.
- (C) Paulo não é torcedor do Nacional e Débora não é torcedora do Fast.
- (D) Paulo não é torcedor do Nacional e Débora é torcedora do Fast.
- (E) Paulo é torcedor do Nacional ou Débora é torcedora do Fast.

16

Considere que X representa 40% de Y.

A porcentagem que Y representa de X é

- (A) 25%.
- (B) 60%.
- (C) 75%.
- (D) 150%.
- (E) 250%.



## Informática Básica

### 23

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.

### 24

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.

### 25

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

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

### 26

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*.

### 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**

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.

**29**

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.

**30**

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.

**31**

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.

**32**

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.

## Legislação

33

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.

34

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.

35

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.

36

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.

37

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.

38

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.



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 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.

42

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.

43

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.

**44**

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.

**45**

A licitação é um conjunto de procedimentos formais que devem ser registrados em processo próprio e obedecer aos princípios da legalidade, igualdade, publicidade, probidade 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.

**46**

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 5m<sup>2</sup> por cabine de segurança biológica Classe II B2, segundo orientação de resolução específica.
- ( ) A farmácia em centro cirúrgico deve possuir uma área mínima de 20m<sup>2</sup>, 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.

**47**

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.

**48**

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.

**49**

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.

**50**

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.

**51**

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.

**52**

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.

**53**

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.

54

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 precípuo 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.

55

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.

56

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.

57

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.

**58**

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.

**59**

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.

**60**

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.

**61**

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.

**62**

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.

**63**

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.

**64**

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.

**65**

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.

**66**

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.

**67**

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.

**68**

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 aditados 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.

**69**

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.

**70**

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.

Realização

