



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE
REGIONAL DE BLUMENAU

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO E SIMPLIFICADO
PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIDOR
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM CARÁTER TEMPORÁRIO
EDITAL PSPS TA Nº 002/2022

CARGO: **FARMACÊUTICO**

INSTRUÇÕES

- 1- O **Caderno de Questões** contém 20 (vinte) questões de múltipla escolha, cada questão com 5 (cinco) opções (A, B, C, D, E), sendo 5 (cinco) questões de Língua Portuguesa e 15 (quinze) questões de Conhecimentos Específicos, e uma **Folha Intermediária de Respostas**.
- 2- Ao receber o material, confira no **Cartão-Resposta**, seu nome, número de inscrição, data de nascimento, RG e cargo. Qualquer irregularidade, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- 3- A prova objetiva terá **duração de 2 (duas) horas**, incluído, neste tempo, o preenchimento do **Cartão-Resposta**.
- 4- Leia atentamente cada questão e assinale, no **Cartão-Resposta**, a opção que responde corretamente a cada uma delas. O **Cartão-Resposta** será o único documento válido para a correção eletrônica. O preenchimento do **Cartão-Resposta** e a respectiva assinatura serão de inteira responsabilidade do candidato. Não haverá substituição do **Cartão-Resposta** por erro do candidato.
- 5- Utilize a **Folha Intermediária de Respostas** para registrar as alternativas escolhidas. É proibido fazer qualquer outro tipo de anotação. Essa folha ficará em seu poder para conferência com o gabarito a ser publicado.
- 6- Observe as seguintes recomendações relativas ao **Cartão-Resposta**:
 - A maneira correta de marcação das respostas é cobrir, fortemente, com esferográfica de tinta azul ou preta, o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
 - Outras formas de marcação diferentes implicarão a rejeição do **Cartão de Respostas**.
 - Será atribuída nota zero às questões não assinaladas, ou com falta de nitidez, ou com marcação de mais de uma opção, bem como emendadas ou rasuradas.
- 7- O fiscal de sala não está autorizado a alterar qualquer destas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.
- 8- Você poderá se retirar, definitivamente, da sala de realização da prova após transcorridos 60 (sessenta) minutos contados do seu efetivo início, **sem levar** o **Caderno de Questões** e o **Cartão-Resposta**.
- 9- É permitido fazer anotações, cálculos, riscos e afins no **Caderno de Questões**.
- 10- Após se identificar e se instalar na sala, você não poderá consultar qualquer material enquanto aguarda o horário de início da prova.
- 11- Os 3 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último deles entregue o **Cartão-Resposta**.
- 12- Assine no local indicado no **Cartão-Resposta** e no **Caderno de Questões**.
- 13- Ao terminar a prova, é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o **Cartão-Resposta** e o **Caderno de Questões**.

Não se esqueça de pegar seus pertences acondicionados em sala.

Blumenau, 22 de maio de 2022.

BOA PROVA

Realização:



Nº de Inscrição:

Nome do candidato:

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

China quer ampliar treinamento em ética de jovens cientistas

O Conselho de Estado da China, a principal instância administrativa do país, lançou novas diretrizes para instituições de educação e pesquisa do país que destacam a importância de expandir e melhorar a formação em ética, especialmente para jovens cientistas. O objetivo é prevenir incidentes como o de He Jiankui, pesquisador de uma universidade em Shenzhen, que anunciou, em 2018, ter utilizado a ferramenta de edição de genes Crispr-Cas9, para gerar bebês resistentes à infecção pelo vírus HIV, atropelando as normas éticas chinesas em experimentos com seres humanos. Os embriões resultaram no nascimento de três bebês com DNA editado. Jiankui foi demitido da universidade e condenado a três anos de prisão em 2019. Recentemente, deixou a cadeia.

O escândalo levou o governo a criar, no final de 2019, o Comitê Nacional de Ética em Ciência e Tecnologia, formado por um grupo de especialistas encarregado de propor medidas capazes de preservar a integridade em pesquisa. As novas diretrizes são um primeiro resultado desse esforço, como disse à revista *Nature*, Xiaomei Zhai, pesquisadora do Centro de Bioética da Academia Chinesa de Ciências Médicas e membro do comitê.

Consultas feitas pelo órgão consultivo mostraram que diferentes instâncias de governo adotavam regulamentos éticos que não conversavam entre si. No caso de Jiankui, não estava claro qual instituição deveria ter monitorado seu trabalho polêmico. As pesquisas com edição de genes foram autorizadas pelo Ministério de Ciência e Tecnologia, enquanto o controle da implantação dos embriões era incumbência do Ministério da Saúde.

As orientações recentes abrangem todas as esferas de governo e áreas do conhecimento. Segundo Zhai, o comitê de ética vai agora coordenar o alinhamento de ministérios e instituições de pesquisa com a política nacional e está formulando uma lista de temas e atividades sensíveis, a exemplo da pesquisa em células-tronco e em nanomedicina, que terão regulamentação específica.

O documento atribui às instituições de pesquisa a responsabilidade primária por prevenir a má conduta científica. Agências de fomento à pesquisa, universidades e indústria devem investigar possíveis violações e, uma vez comprovadas, punir os responsáveis com base na legislação.

Para Jing-Bao Nie, pesquisador em bioética da Universidade de Otago, em Dunedin, Nova Zelândia, o documento segue um modelo típico de declarações oficiais do governo chinês. "É repleto de princípios, frases e declarações de caráter nobre, mas muitas vezes

vagos", afirmou à *Nature*. O desafio, segundo ele, é fazer com que as regras venham a ser cumpridas.

Questão 01

A respeito dos sentidos dos vocábulos empregados no texto "China quer ampliar treinamento em ética de jovens cientistas", analise as afirmações a seguir. Marque V, para as verdadeiras, e F, para as falsas:

() A palavra "enquanto" empregada no terceiro parágrafo, no trecho "As pesquisas com edição de genes foram autorizadas pelo Ministério de Ciência e Tecnologia, enquanto o controle da implantação dos embriões era incumbência do Ministério da Saúde" indica uma relação de temporalidade.

() A palavra "incidentes" empregada no primeiro parágrafo, no trecho "o objetivo é prevenir incidentes como o de He Jiankui", pode ser considerada um eufemismo, visto que suaviza a gravidade do erro cometido no caso relatado.

() A palavra "atropelando" empregada no primeiro parágrafo, no trecho "atropelando as normas éticas chinesas em experimentos com seres humanos" apresenta um sentido menos formal que o resto do texto e, portanto, destoa do estilo que vinha sendo empregado.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 02

A partir do texto "China quer ampliar treinamento em ética de jovens cientistas", assinale V para as alternativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() No trecho "O escândalo levou o governo a criar, no final de 2019, o Comitê Nacional de Ética em Ciência e Tecnologia, formado por um grupo de especialistas encarregado de propor medidas capazes de preservar a integridade em pesquisa", podemos afirmar que há um erro de concordância, pois o adjetivo "encarregados" deveria concordar com o substantivo "especialistas".

() No trecho "Agências de fomento à pesquisa, universidades e indústria devem investigar possíveis violações e, uma vez comprovadas, punir os responsáveis com base na legislação", o verbo "punir" concorda com "possíveis violações".

() No trecho "O escândalo levou o governo a criar, no final de 2019, o Comitê Nacional de Ética em Ciência e Tecnologia, formado por um grupo de especialistas encarregado de propor medidas capazes de preservar a integridade em pesquisa", o termo "o escândalo" está retomando o caso de He Jiankui citado no parágrafo anterior.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 03

A respeito do texto "China quer ampliar treinamento em ética de jovens cientistas", analise as afirmações a seguir:

I-A necessidade de criar novas medidas para a ética na ciência veio, especificamente, para expandir e melhorar a formação ética de jovens cientistas.

II-As medidas tomadas pelo governo chinês estão sendo realizadas no âmbito das pesquisas na área da saúde, restritamente em pesquisa em células-tronco e em nanomedicina.

III-Embora seja uma tentativa legítima de regulação e aprofundamento em aspectos éticos, a dificuldade em implementar essa legislação está justamente no acompanhamento das pesquisas na prática.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 04

Considerando a temática do texto "China quer ampliar treinamento em ética de jovens cientistas", analise as sentenças a seguir e assinale aquela na qual há o correto emprego da colocação pronominal, segundo a norma-padrão da Língua Portuguesa:

- (A) A Ética, como parte da Filosofia, dedica-se ao estudo dos valores morais e princípios ideais da conduta humana.
- (B) Nada faz-se mais necessário do que discutir ética nos momentos iniciais da pesquisa, pois os aspectos éticos são necessários desde o princípio da elaboração do método.
- (C) Se mostra imperativo que o pesquisador se interrogue permanentemente sobre porque investiga, para que investiga, como investiga e o que e como divulgar os resultados da pesquisa.
- (D) Em tratando-se de aspectos éticos, é necessário considerar todo o processo de pesquisa, desde o recrutamento à divulgação dos resultados das pesquisas.
- (E) A ética na pesquisa não restringe-se à relação entre pesquisador e os sujeitos ou os participantes da pesquisa.

Questão 05

A respeito das funções da linguagem presentes em "China quer ampliar treinamento em ética de jovens cientistas", podemos afirmar que a função que predomina no texto é:

- (A) Função referencial, pois objetiva informar a respeito de algum fato, no caso, atualizações sobre a abordagem da ética na ciência.
- (B) Função expressiva, visto que apresenta uma opinião a respeito de um fato, oferecendo argumentos favoráveis à atualização dos termos na ética em ciência.
- (C) Função poética, pois o autor está preocupado com a forma como o texto está sendo elaborado.
- (D) Função metalinguística, pois está discutindo a temática da ética na pesquisa com distintos termos técnicos da área, promovendo, assim, a reflexão a este respeito.
- (E) Função apelativa, porque se constitui como um texto argumentativo e quer convencer o leitor da importância de se trabalhar com ética em pesquisas.

Conhecimentos Específicos

Questão 06

A Portaria SVS/MS n.º 344/98 é a legislação que aborda os critérios sobre a prescrição e dispensação de medicamentos sujeitos a controle especial. Essa Portaria classifica as substâncias sob controle especial em diversas listas, às quais se aplicam regras específicas para sua prescrição e dispensação, sendo que tais listas são frequentemente atualizadas pela Anvisa, por meio de publicações de Resolução de Diretoria Colegiada. Sobre as diferentes listas e medicamentos contidos nestas, avalie os itens a seguir:

I- A portaria 344/98 apresenta listas apenas de medicamentos que podem levar ao abuso ou dependência.

II- A portaria 344/98 não apresenta apenas listas de substâncias usadas como medicamentos.

III- Para a obtenção de todos os medicamentos que se encontram listados na portaria 344/98, há dois tipos de receitas: a receita azul e a receita de controle especial em duas vias, receita branca.

IV- A lista C1 da portaria 344/98 apresenta inúmeros medicamentos do grupo dos benzodiazepínicos.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 07

No artigo científico "Reações adversas a medicamentos (RAM) em pacientes com COVID-19 no Brasil: análise das notificações espontâneas do sistema de farmacovigilância brasileiro", publicado no Cadernos de Saúde Pública, da FIOCRUZ, em 2021, foram descritas 631 RAMs, em 402 pacientes, no período de 1º de março de 2020 a 15 de agosto de 2020. Alguns trechos do artigo são colocados nos itens a seguir:

I- Dados preliminares de estudos *in vitro* identificaram atividades antiviral dos fármacos cloroquina e hidroxicloroquina, associados a antibióticos macrolídeos como azitromicina, e estes foram recomendados em alguns países como terapia medicamentosa contra o SARS-CoV-2. Apesar desses fármacos serem indicados para outras doenças, o uso nesta pandemia é experimental, e mesmo o uso compassivo pode representar riscos à saúde devido ao potencial de causar reações adversas.

II- Os farmacêuticos foram os que mais notificaram casos suspeitos (81,8%) e os médicos foram os profissionais com a menor participação no sistema, com apenas três casos (0,8%).

III- O prolongamento do intervalo QT foi a reação mais relatada entre todas as RAMs, com 212 registros (33,6%). Os principais medicamentos suspeitos de provocarem essa reação foram a cloroquina (48,4%), hidroxicloroquina (44,4%) e azitromicina (41,1%).

IV- A diarreia foi a segunda RAM mais relatada e os medicamentos azitromicina e ceftriaxona foram os maiores suspeitos, e, em menor número, a hidroxicloroquina.

A partir do que foi destacado, assinale a alternativa correta:

- (A) Apesar de um fármaco ser desenvolvido para o combate de alguma patologia em específico, é possível que venha a ser utilizado para outra indicação. Os trechos do artigo elencados demonstram essa prática ocorrida no período da pandemia e resultados positivos para os pacientes.
- (B) O uso de fármacos de forma offlabel é verificado no artigo e as reações adversas apresentadas aos medicamentos são consideradas previsíveis para a cloroquina e hidroxicloroquina.
- (C) Usar algum medicamento baseado em estudos *in vitro*, como destacado no item I, exemplo, a azitromicina, demonstra ser seguro. Além do fato de usar antibiótico no combate a vírus ser uma prática bem estabelecida.
- (D) O farmacêutico tem papel fundamental na farmacovigilância, visto ser o profissional do medicamento, detentor do conhecimento técnico e de habilidades fundamentais na identificação de possíveis eventos adversos devido ao uso de

medicamentos. É o único que pode fazer as notificações, isso justifica o que é informado no item II.

- (E) Eventos cardiovasculares, como arritmias cardíacas para a cloroquina e hidroxicloroquina não seriam esperados, entretanto, a diarreia não é algo incomum para alguns antibióticos.

Questão 08

Raramente o fármaco é administrado sozinho, ou seja, ele normalmente faz parte de uma formulação, em que está combinado com adjuvantes farmacêuticos. Estes não possuem ação farmacológica, mas possuem funções específicas dentro do medicamento, resultando em formas farmacêuticas variadas (LANG, 2018).

Considerando isso, a respeito das diferentes formas farmacêuticas e suas características, são listadas seis definições:

I- É a forma farmacêutica líquida que contém partículas sólidas dispersas em um veículo líquido, no qual as partículas não são solúveis.

II- Dois líquidos imiscíveis, em que um deles está finamente dividido e distribuído, na forma de gotículas no outro.

III- Formas farmacêuticas semissólidas, também definidas como emulsões destinadas ao uso externo. São formadas por uma fase lipofílica e outra aquosa, podendo conter um ou mais princípios ativos dispersos.

IV- Formas farmacêuticas semissólidas de uso tópico e nas mucosas que apresentam um ou mais princípios ativos dissolvidos ou dispersos em uma base que amolece ou se funde com a temperatura corporal ou a força de aplicação.

V- É uma preparação alcoólica ou hidroalcoólica resultante da extração de drogas vegetais ou animais ou da diluição dos respectivos extratos. É classificada em simples e composta, conforme seja preparada com uma ou mais matérias-primas.

VI- É uma preparação farmacêutica líquida, límpida, hidroalcoólica, de sabor adocicado, agradável, apresentando teor alcoólico na faixa de 20 a 50%.

Assinale a alternativa que corresponde, respectivamente, aos itens I, II, III, IV, V e VI:

- (A) Emulsão, suspensão, creme, pomada, elixir, tintura.
(B) Suspensão, emulsão, creme, pomada, tintura, elixir.
(C) Emulsão, suspensão, creme, pomada, tintura, elixir.
(D) Suspensão, emulsão, pomada, creme, tintura, elixir
(E) Suspensão, emulsão, pomada, creme, elixir, tintura.

Questão 09

Sobre a biodisponibilidade, formas farmacêuticas e vias de administração de fármacos, registre V para verdadeiro, e F, para falso:

☐ Na administração enteral, não é necessário o uso de seringa com agulha.

☐ Um medicamento, com biodisponibilidade oral baixa, sempre será administrado através de uma via parenteral.

☐ A forma farmacêutica não influencia na via de administração de um fármaco.

☐ A necessidade de qualificação técnica e um maior cuidado asséptico são desvantagens para todas as vias enterais.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 10

Associe a segunda coluna de acordo com a primeira, que relaciona medicamentos com as respectivas propriedades.

Primeira coluna: medicação.

- 1-Clorpromazina
2-Prometazina
3-Doxazosina

Segunda coluna: propriedades

- ☐ Anti-hipertensivo
☐ Antipsicótico
☐ Antialérgico

Assinale a alternativa que representa a correta associação:

- (A) 3- 1- 2
(B) 1- 3- 2
(C) 2- 1- 3
(D) 3- 2- 1
(E) 1- 2- 3

Questão 11

Sobre os efeitos adversos dos medicamentos, bem como possíveis interações entre fármacos e o álcool, avalie cada trecho a seguir e registre V para verdadeiro, e F, para falso:

() Para tratar a hipertensão, há inúmeras classes de medicamentos, como os betabloqueadores, alguns são considerados cardiosseletivos, por exemplo, o atenolol e outros não, como o propranolol. Para um paciente asmático que vai iniciar o tratamento com anti-hipertensivo do grupo dos betabloqueadores, o propranolol é a melhor escolha.

() Para o tratamento da doença de Parkinson, o principal medicamento utilizado é a levodopa, um precursor da dopamina. Antipsicóticos clássicos, como o haloperidol, devem ser evitados nos pacientes parkinsonianos, pois podem potencializar o efeito da dopamina e gerar surtos psicóticos.

() Pessoas com glaucoma devem evitar o uso de medicamentos com efeitos adversos do tipo anticolinérgicos, como, por exemplo, o antidepressivo tricíclico amitriptilina.

() Metronidazol é um medicamento muito usado no combate a protozoários. Durante o tratamento com esse medicamento, o paciente deve ser orientado a não consumir bebidas alcoólicas devido à possibilidade de efeito antabuse (aparecimento de rubor, vômito e taquicardia).

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 12

O trecho a seguir foi retirado da Lei n.º 13.021, de 8 de agosto de 2014, algumas palavras foram excluídas (espaços pontilhados).

Art. 3º Farmácia é uma unidade de prestação de serviços destinada a prestar farmacêutica, assistência à saúde e orientação sanitária individual e coletiva, na qual se processe a manipulação e/ou dispensação de medicamentos magistrais, , farmacopeicos ou industrializados, cosméticos, insumos farmacêuticos, produtos farmacêuticos e correlatos.

Parágrafo único. As farmácias serão classificadas segundo sua natureza como:

I-farmácia ou drogaria: estabelecimento de dispensação e comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos em suas embalagens originais;

II-farmácia: estabelecimento de manipulação de fórmulas magistrais e oficinais, de comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos, compreendendo o de dispensação e o de atendimento privativo de unidade hospitalar ou de qualquer outra equivalente de

As palavras que estão faltando são, respectivamente:

- (A) Atenção, naturais, com manipulação, sem manipulação, assistência farmacêutica.
- (B) Atenção, oficinais, sem manipulação, com manipulação, atenção farmacêutica.
- (C) Atenção, oficinais, sem manipulação, com manipulação, assistência farmacêutica.
- (D) Assistência, naturais, com manipulação, sem manipulação, assistência médica.
- (E) Assistência, oficinais, sem manipulação, com manipulação, assistência médica.

Questão 13

O Decreto n.º 10.388, de 5 de junho de 2020, regulamenta o § 1º do *caput* do art. 33 da Lei n.º 12.305, de 2 de agosto de 2010, e institui o sistema de logística reversa de medicamentos domiciliares vencidos ou em desuso, de uso humano, industrializados e manipulados, e de suas embalagens, após o descarte pelos consumidores.

A seguir, são listados quatro itens do artigo 3 do decreto em destaque, nos quais alterações no texto e troca de itens foram realizadas, propositalmente, distorcendo os itens listados.

Art. 3º Para fins do disposto neste Decreto, considera-se:

I- armazenamento primário: ato de embalar os medicamentos domiciliares vencidos ou em desuso, descartados em sacos, caixas ou recipientes que evitem vazamentos, devidamente lacrados e com identificação que permita a sua rastreabilidade e, quando couber, que sejam resistentes às ações de punctura, ruptura e tombamento, e adequados física e quimicamente ao conteúdo acondicionado;

II- acondicionamento - guarda temporária, realizada por drogarias, farmácias ou outros pontos definidos pelos comerciantes, dos sacos, das caixas ou dos recipientes com os medicamentos domiciliares vencidos ou em desuso, descartados pelos consumidores no dispensador contentor;

III- armazenamento secundário - armazenamento, em local indicado pelos distribuidores até a etapa de coleta externa, dos sacos, das caixas ou dos recipientes devidamente lacrados, pesados e identificados com os medicamentos domiciliares vencidos ou em desuso, descartados pelos consumidores e coletados pelos distribuidores nos pontos de recebimento;

XV- logística reversa de medicamentos domiciliares vencidos ou em desuso e de suas embalagens descartados pelos consumidores - instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a distribuição de medicamentos em desuso entre os pacientes de uma comunidade.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Os itens III e IV estão corretos.
- (B) O item XV "logística reversa de medicamentos domiciliares vencidos ou em desuso e de suas embalagens descartados pelos consumidores" não está correto, pois objetiva a aquisição de medicamentos em desuso que se encontram em farmácias de uma comunidade, os quais foram devolvidos pelos pacientes.
- (C) Há apenas uma alteração nos itens do artigo, no item

I, o termo correto é acondicionamento e no item II armazenamento primário, os itens restantes e respectivos conteúdos estão corretos.

- (D) No item II, o correto, no lugar de acondicionamento, seria armazenamento secundário.
- (E) O item XV "logística reversa de medicamentos domiciliares vencidos ou em desuso e de suas embalagens descartados pelos consumidores" não está correto, pois entre outros aspectos, não visa a distribuição de medicamentos em desuso entre os pacientes de uma comunidade.

Questão 14

O lítio é o medicamento padrão para o tratamento do transtorno bipolar. Ele apresenta absorção rápida e completa, a partir do trato gastrointestinal, quando tomado na forma de sal. Sua biodisponibilidade é de 100%. O cloridrato de imipramina, nome genérico do antidepressivo referência Tofranil, é absorvido rápido e, quase que completamente, a partir do trato gastrointestinal, atingindo concentração máxima no sangue dentro de 2-5 horas. A imipramina é extensivamente metabolizada no fígado. Sua biodisponibilidade é de 40%.

Avaliando o que está descrito no texto e levando em consideração o assunto farmacocinética, é correto afirmar que:

- (A) O lítio é 100% biotransformado, enquanto a imipramina é 40% biotransformada.
- (B) De modo geral, para a maioria dos medicamentos, uma boa absorção e uma maior biotransformação favorecem uma biodisponibilidade maior.
- (C) A partir do que está sendo colocado sobre o lítio e a imipramina, podemos deduzir que os medicamentos têm como diferencial a biotransformação.
- (D) A absorção dos dois medicamentos é alta, o que garante uma alta biodisponibilidade para ambos.
- (E) O principal órgão de biotransformação de fármacos é o rim e o de eliminação, o fígado.

Questão 15

Sobre um medicamento de referência, genérico, similar e fitoterápicos, escolha a alternativa correta:

- (A) O medicamento genérico foi o primeiro medicamento a ser desenvolvido com uma nova substância e foi aquele que demandou maior tempo e custo para ser desenvolvido.
- (B) Um medicamento similar é um medicamento que não tem nome comercial ou marca, mas contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica, e que é equivalente ao medicamento registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária, podendo diferir somente em características relativas ao tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes e veículo.
- (C) O medicamento de referência, na maioria das vezes, costuma ser mais barato, pois foi o primeiro medicamento a ser desenvolvido com uma nova substância, estando no mercado há muitos anos.
- (D) O medicamento similar é aquele que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, apresenta mesma concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica, e que é equivalente ao medicamento registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária, podendo diferir somente em características relativas ao tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes e veículo, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca.
- (E) Os medicamentos fitoterápicos são aqueles obtidos com emprego de matérias-primas ativas vegetais. Podem incluir, na sua composição, substâncias ativas isoladas, sintéticas ou naturais e associações dessas com extratos vegetais.

Questão 16

Sobre a Assistência Farmacêutica, políticas de medicamentos e tecnologias, são destacados quatro trechos:

I- Após a Assistência Farmacêutica ter sido incluída na Política Nacional de Medicamentos (Portaria n.º 3.916, de 30 de outubro de 1998), foram incorporados novos avanços à legislação brasileira, a fim de garantir ações estratégicas para a aplicação da Assistência Farmacêutica. Por meio da Resolução n.º 338, de 6 de maio de 2004, aprovada pelo Conselho Nacional de Saúde, a Assistência Farmacêutica foi efetivada como política de saúde.

II- Examinando os problemas de países em desenvolvimento, a Organização Mundial de Saúde (OMS), em 1975, apresentou um informe sobre a utilização de medicamentos essenciais. A Lista de Medicamentos Essenciais da OMS serviu de guia para o desenvolvimento de listas nacionais e institucionais de medicamentos. No Brasil, a primeira lista foi elaborada em 1964, por meio do Decreto n.º 53.612, de 26 de fevereiro, e era chamada de Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) e, desde aquele período, vem sendo atualizada.

III- A Assistência Farmacêutica trata de um conjunto de ações voltadas à promoção, proteção e recuperação da saúde, tanto individual como coletiva, tendo o medicamento como insumo essencial e visando o acesso e o seu uso racional.

IV- A Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no Sistema Único de Saúde - Conitec foi criada pela Lei n.º 12.401, de 28 de abril de 2011, que dispõe sobre a assistência terapêutica e a incorporação de tecnologia em saúde no âmbito do Sistema Único de Saúde.

É correto o que se afirma em:

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

Questão 17

Sobre a pesquisa relacionada ao desenvolvimento de novos fármacos, há várias etapas a serem realizadas como estudos pré-clínicos, estudos clínicos fase I, fase II e fase III. Cada um dos itens a seguir descreve alguma das etapas citadas em específico:

I- Os objetivos do Estudo Terapêutico Piloto visam demonstrar a atividade e estabelecer a segurança em curto prazo do princípio ativo, em pacientes afetados por uma determinada enfermidade ou condição patológica.

II- As pesquisas se propõem a estabelecer uma evolução preliminar da segurança e do perfil farmacocinético e, quando possível, um perfil farmacodinâmico.

III- Exploram-se, nesta fase, o tipo e perfil das reações adversas mais frequentes, assim como características especiais do medicamento e/ou especialidade medicinal, por exemplo: interações clinicamente relevantes, principais fatores modificatórios do efeito tais como idade etc.

Com relação às características colocadas em cada um dos itens, podemos afirmar que os itens I, II e III correspondem, respectivamente, a:

- (A) Estudos clínicos fase um, estudos clínicos fase dois e estudos clínicos fase três.
- (B) Estudos clínicos fase dois, estudos clínicos fase um e estudos clínicos fase três.
- (C) Estudos clínicos fase um, estudos pré-clínicos e estudos clínicos fase três.
- (D) Estudos pré-clínicos, estudos clínicos fase um e estudos clínicos fase dois.
- (E) Estudos clínicos fase dois, estudos pré-clínicos e estudos clínicos fase três.

Questão 18

Inúmeros medicamentos usados na terapia, apesar de demonstrarem uma eficácia incontestável, podem gerar reações adversas. A seguir, são listados medicamentos, os quais podem desencadear no paciente reações adversas bem conhecidas na prática clínica. Relacione a primeira coluna, que apresenta os medicamentos à segunda coluna, que apresenta as reações adversas:

Primeira coluna: Medicamento

- ☐ Morfina
- ☐ Salbutamol
- ☐ Metoclopramida
- ☐ Flunitrazepam
- ☐ Succinilcolina

Segunda coluna: Reação adversa

- ☐ Taquicardia
- ☐ Sintomas extrapiramidais
- ☐ Hipertermia maligna
- ☐ Prurido
- ☐ Amnésia anterógrada

Assinale a alternativa com a correta associação entre as colunas:

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

Questão 19

De acordo com a Organização Mundial de Gastroenterologia (2021), a infecção por *Helicobacter pylori* (Hp) causa invariavelmente gastrite crônica ativa. Na maioria das pessoas, a infecção pode permanecer clinicamente silenciosa ao longo da vida, mas, em uma minoria significativa, ela causa doenças gastroduodenais, particularmente úlcera péptica, câncer gástrico não cardíaco e linfoma de tecido linfoide, associado à mucosa gástrica. Também aumenta o risco de ulceração e hemorragia gastroduodenal em pacientes que recebem anti-inflamatórios não esteroides, como a aspirina, e é responsável pelos sintomas em um subgrupo de pacientes com dispepsia funcional. Ao encontro disso, para combater a bactéria *Helicobacter pylori* é preconizado o uso de um medicamento inibidor da bomba de próton, associado a mais dois antibióticos.

Assinale a alternativa que representa a combinação mais adequada de um inibidor da bomba de próton com antibióticos para o combate da Hp.

- (A) Omeprazol - Levofloxacina + azitromicina.
- (B) Hidróxido de alumínio - Claritromicina + gentamicina.
- (C) Omeprazol - Claritromicina + amoxicilina.
- (D) Omeprazol - Claritromicina + gentamicina.
- (E) Lansoprazol - Levofloxacina + vancomicina.

Questão 20

Sobre os medicamentos a seguir e a legislação atual vigente, relacionada à aquisição destes, assinale a alternativa correta:

- (A) A Ritalina® (metilfenidato) é o tratamento padrão para o transtorno de déficit de atenção/hiperatividade (TDAH), apresenta em sua embalagem uma tarja preta e a receita requerida é a de cor amarela.
- (B) O Nebacetin® (sulfato de neomicina + bacitracina zíncica), apesar de ser uma associação de antibióticos, é um medicamento isento de prescrição. O mesmo ocorre para todos os colírios que contêm antibióticos, o uso tópico isenta a prescrição médica.
- (C) A sibutramina é um medicamento inibidor do apetite que, para ser adquirido, precisa de receita de controle especial em duas vias, receita branca.
- (D) A associação paracetamol (500 mg) + fosfato de codeína (30 mg) exige receita amarela para a sua obtenção, pois a codeína, assim como a morfina, é um opioide.
- (E) O antidepressivo fluoxetina é um medicamento que apresenta em sua embalagem a tarja preta, pois tem elevado potencial de causar dependência.



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU

**PROCESSO SELETIVO PÚBLICO E SIMPLIFICADO
PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIDOR
TÉCNICO-ADMINISTRATIVO EM CARÁTER TEMPORÁRIO
EDITAL PSPS TA Nº 002/2022**

FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

Questões	RESPOSTAS				
01	A	B	C	D	E
02	A	B	C	D	E
03	A	B	C	D	E
04	A	B	C	D	E
05	A	B	C	D	E
06	A	B	C	D	E
07	A	B	C	D	E
08	A	B	C	D	E
09	A	B	C	D	E
10	A	B	C	D	E
11	A	B	C	D	E
12	A	B	C	D	E
13	A	B	C	D	E
14	A	B	C	D	E
15	A	B	C	D	E
16	A	B	C	D	E
17	A	B	C	D	E
18	A	B	C	D	E
19	A	B	C	D	E
20	A	B	C	D	E

INFORMAÇÕES

O inteiro teor da prova e o gabarito preliminar da Prova Objetiva serão divulgados até às 20h do dia 23 de maio de 2022, no endereço eletrônico <http://concursos.furb.br/>, link FURB - PSPS Técnico Administrativo – Edital nº 002/2022.

Blumenau, 22 de maio de 2022.