





PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA
CLIMÁTICA DE CACONDE

CONCURSO PÚBLICO 01/2023

# **FARMACÊUTICO**

## Leia atentamente as instruções abaixo

#### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

#### 2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- 01 (uma) hora após o início da prova é possível, retirarse da sala levando o caderno de prova;

#### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;
- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

#### SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

- a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;
- b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;
- c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;
- d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;
- e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

## LÍNGUA PORTUGUESA TEXTO

# Gene pode fazer com que golden retrievers vivam mais, aponta estudo

Pesquisa analisou variantes genéticas que estão associadas a um aumento de quase dois anos de vida nos cães dessa raça; descoberta pode ser útil em estudos sobre câncer

Cães da raça Golden Retriever são mais propensos a desenvolver câncer, doença comumente associada à morte precoce desses animais. Um estudo publicado nesta quinta-feira (19), na revista *GeroScience*, buscou entender se fatores genéticos podem influenciar a taxa de sobrevivência dos animais dessa raça.

"Presumimos que a maioria dos golden retrievers têm uma predisposição genética para o câncer, mas se alguns deles vivem até os 14, 15 ou 16 anos, pensamos que poderia haver outro fator genético que ajudasse a atenuar os genes ruins, e o gene que nos chamou a atenção foi o HER4", observa o coautor Robert Rebhun, em comunicado da Universidade da Califórnia em Davis (UC Davis), nos Estados Unidos.

O gene associado à longevidade também está envolvido no risco de câncer – o que interessou muito aos cientistas. Conhecido como ERBB4, ele faz parte da família de receptores do fator de crescimento epidérmico em humanos e do HER2, gene conhecido por influenciar o rápido crescimento de células cancerígenas.

A pesquisa estudou 300 cães da raça e comparou o DNA de amostras de sangue daqueles que estavam vivos aos 14 anos de idade com os que morreram antes dos 12 anos. Assim, descobriram que a presença de determinadas variantes genéticas levou os cachorros a sobreviverem por mais tempo: em média 13 anos e meio em comparação a 11,6 anos.

"Quem não gostaria que nossos amados animais de estimação vivessem mais dois anos? Dois anos em goldens é um aumento de cerca de 15 a 20% da vida, o equivalente a 12 a 14 anos em humanos", explica Danika Bannasch, da Faculdade de Medicina Veterinária da UC Davis. Segundo Rebhun, a descoberta pode ser importante inclusive para humanos, já que muitos dos tipos de cânceres envolvidos são equivalentes nas duas espécies. "Se

descobrirmos que essa variante do HER4 é importante na formação ou na progressão do câncer em golden retrievers, ou se ela pode realmente modificar o risco de câncer nessa população predisposta ao câncer, isso pode ser usado em estudos futuros sobre o câncer em humanos."

A pesquisa também destaca que a variante parece ser mais importante para a longevidade de cadelas, e demonstrou que o HER4 interage com hormônios como o estrogênio e pode ter relação com o processamento de toxinas ambientais.

#### Revista Galileu. Disponível em

<a href="https://revistagalileu.globo.com/ciencia/biologia/noticia/2023/10/gene-pode-fazer-com-que-golden-retrievers-vivam-mais-aponta-estudo.ghtml">https://revistagalileu.globo.com/ciencia/biologia/noticia/2023/10/gene-pode-fazer-com-que-golden-retrievers-vivam-mais-aponta-estudo.ghtml</a>

#### **QUESTÃO 01**

O emprego da expressão **'assim'**, no excerto "Assim, descobriram que a presença de determinadas variantes genéticas levou os cachorros a sobreviverem por mais tempo: em média 13 anos e meio em comparação a 11,6 anos.", trata-se de um recurso coesivo de:

- (A) sequenciação.
- (B) referenciação.
- (C) sinonímia.
- (D) elipse.
- (E) substituição.

## QUESTÃO 02

Considere o excerto: "a presença de determinadas variantes genéticas levou os cachorros a sobreviverem por mais tempo: em média 13 anos e meio". Nesse contexto, os numerais '13' e 'meio' são, respectivamente, dos tipos:

- (A) cardinal e ordinal.
- (B) cardinal e cardinal.
- (C) ordinal e cardinal.
- (D) cardinal e fracionário.
- (E) ordinal e multiplicativo.

FARMACÊUTICO Página 2 de 13

Considere os excertos:

- I. "Presumimos que a maioria dos golden retrievers têm uma predisposição genética para o câncer".
- II. "O gene associado à longevidade também está envolvido no risco de câncer o que interessou muito aos cientistas."
- III. "o gene que nos chamou a atenção foi o HER4".

Aquele(s) em que a palavra 'que' desempenha o papel de conjunção integrante é (são):

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

## **QUESTÃO 04**

Considere o excerto: "O gene associado à longevidade também está envolvido no risco de câncer – o que interessou muito aos cientistas." No contexto dado, o verbo **'interessar'** apresenta regência:

- (A) transitiva direta.
- (B) intransitiva.
- (C) transitiva direta e indireta.
- (D) pronominal.
- (E) transitiva indireta.

## **QUESTÃO 05**

As alternativas a seguir apresentam palavras que ocorrem no texto. Analise-as e assinale aquela em que a palavra apresentada é formada por um sufixo derivacional formador de adjetivos.

- (A) precoce.
- (B) ruins.
- (C) equivalente.
- (D) rápido.
- (E) comumente.

#### **QUESTÃO 06**

No excerto "Quem não gostaria que nossos amados animais de estimação vivessem mais dois anos?", verificam-se apenas pronomes dos tipos:

- (A) interrogativo e pessoal.
- (B) interrogativo, possessivo e relativo.
- (C) interrogativo e possessivo.
- (D) relativo e possessivo.
- (E) relativo e pessoal.

#### **QUESTÃO 07**

Considere o excerto: "Segundo Rebhun, a descoberta pode ser importante inclusive para humanos". No contexto apresentado, as palavras "segundo", "inclusive" e "para" classificam-se, em relação às categorias gramaticais, como:

- (A) conjunção, advérbio e preposição.
- (B) preposição, advérbio e preposição.
- (C) preposição, conjunção e preposição.
- (D) numeral, advérbio e conjunção.
- (E) conjunção, advérbio e conjunção.

## QUESTÃO 08

No excerto "A pesquisa (...) demonstrou que o HER4 interage com hormônios como o estrogênio e pode ter relação com o processamento de toxinas ambientais.", a palavra 'ambiental' é um adjetivo relativo a 'ambiente'. A mesma relação ocorre no par de palavras:

- (A) compreensível compreender.
- (B) declamatório declamar.
- (C) retrátil retrato.
- (D) febril febre.
- (E) factível fato.

#### **QUESTÃO 09**

A colocação pronominal mesoclítica **não** está vetada com verbos no:

- (A) Futuro do modo subjuntivo.
- (B) Pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo.
- (C) Presente do modo subjuntivo.
- (D) Pretérito do modo subjuntivo.
- (E) Futuro do pretérito do modo indicativo.

FARMACÊUTICO Página **3** de **13** 

Observe as sentenças a seguir e assinale a alternativa em que não se verifica problema de regência verbal ou nominal.

- (A) Estamos certos que vocês farão a melhor escolha.
- (B) A princípio, os escoteiros estavam motivados a fazer a trilha, até que tornou chover.
- (C) Os especialistas orientam aos pais a estarem atentos aos hábitos dos filhos.
- (D) Estes projetos visam a enriquecer o portfólio da empresa.
- (E) Seus amigos rapidamente ficaram viciados ao novo jogo de computador, lançado em outubro.

## MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO QUESTÃO 11

Um arquiteto projeta uma escada de forma que o primeiro degrau tem altura de 15 cm, e a cada próximo degrau, a altura vai diminuindo de 1/4 cm. Qual a altura do 12° degrau?

- (A) 12,25 cm.
- (B) 14,75 cm
- (C) 11,00 cm.
- (D) 11,25 cm.
- (E) 12,00 cm.

# **QUESTÃO 12**

Considere que o tempo que Júpiter e Urano Uma pizza em formato circular tem 8 fatias de iguais áreas e em formato de setores circulares. Indique o ângulo do setor circular de cada fatia:

- (A)  $15^{\circ}$ .
- (B)  $30^{\circ}$ .
- (C)  $45^{\circ}$ .
- (D)  $50^{\circ}$ .
- (E)  $60^{\circ}$ .

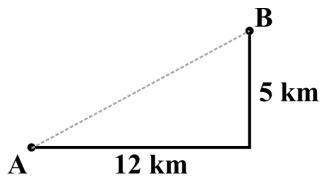
## **QUESTÃO 13**

Uma lavanderia de autoatendimento, que funciona 24 horas por dia, cobra R\$ 17,00 por lavagem. Em cada máquina de lavar, uma lavagem dura 40 minutos. Sabendo-se que a lavanderia disponibiliza três máquinas de lavar, qual o máximo de receita dessa lavanderia por dia?

- (A) R\$ 408,00.
- (B) R\$ 612,00.
- (C) R\$ 1.112,00.
- (D) R\$ 1.224,00.
- (E) R\$ 1.836,00.

## **QUESTÃO 14**

A figura abaixo mostra duas cidades num mapa e uma possível rota, cuja distância horizontal é 12 km, e a distância vertical é 5 km (perpendiculares).



Suponha que um carro consiga percorrer 10 km com um litro de combustível e faz esse trajeto, quantos litros por viagem ele economizaria se ele pudesse tomar uma rota entre as duas cidades que fosse uma linha reta?

- (A) 1,7 litros.
- (B) 1,3 litros.
- (C) 0,5 litros.
- (D) 0,4 litros.
- (E) 0,2 litros.

FARMACÊUTICO Página 4 de 13

Num supermercado, uma família fez uma compra num total de R\$ 636,00. Na nota fiscal, eles viram que pagaram R\$39,75 de tributos federais, R\$71,55 de tributos estaduais e R\$47,70 de outros tributos. Nesta compra, quantos por cento do valor total foi referente a tributos, em geral?

- (A) 12,5%.
- (B) 15,0%.
- (C) 20,0%.
- (D) 25,0%.
- (E) 27,5%.

## **QUESTÃO 16**

Suponha que para conseguir ser aprovada num exame para obtenção da carteira de motorista, uma pessoa precisa fazer uma prova escrita e uma prova prática, de forma que a nota final do candidato seja uma média ponderada entre esses dois exames. Para ser aprovada, a pessoa deve ter nota final no mínimo 7. A nota da prova escrita vai de zero a 10, e tem peso 3 para composição da nota final. A nota da prova prática também vai de zero a dez, e tem peso 7. A prova escrita é composta por 30 questões, de iguais pontuações cada. Qual a nota mínima que a pessoa poderá tirar na prova prática, de modo que ainda consiga ser aprovado? Arredonde para o primeiro décimo imediatamente superior.

- (A) 5,4.
- (B) 5,6.
- (C) 5.8.
- (D) 6.8.
- (E) 7,0.

## **QUESTÃO 17**

Os ponteiros de um relógio analógico marcam 3h16. Quantos graus o ponteiro dos minutos terá percorrido quando o relógio marcar 4h28 daquele mesmo dia?

- (A)  $72^{\circ}$ .
- (B)  $432^{\circ}$ .
- (C)  $360^{\circ}$ .
- (D)  $408^{\circ}$ .
- (E)  $372^{\circ}$ .

#### **QUESTÃO 18**

Considere verdadeiras as seguintes proposições:

- I Todo jogador de xadrez é estrategista;
- II Todo jogador de gamão é estrategista;
- III Alguns jogadores de xadrez também são jogadores de gamão;
- IV Alguns jogadores de vôlei também são estrategistas.

Com base nas proposições, é possível afirmar que:

- (A) Há jogadores de vôlei que necessariamente também são jogadores de gamão.
- (B) Todos os jogadores de vôlei são estrategistas.
- (C) Todo jogador de xadrez é também jogador de gamão.
- (D) Todos os jogadores de vôlei que são estrategistas são necessariamente jogadores de xadrez ou de gamão.
- (E) Os jogadores de vôlei que não são estrategistas necessariamente não são jogadores de xadrez nem de gamão.

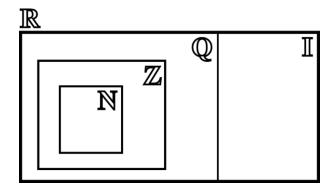
## OUESTÃO 19

Nas antigas máquinas de escrever, todos os caracteres ocupavam o mesmo espaço no papel. Isto é, cada caractere ocupava uma mesma largura e altura. Suponha que em um dado documento, o tamanho da fonte é tal que cada caractere ocupa 5 mm de largura e 7 mm de altura. O documento é uma folha que tem 22 cm de largura e 28 cm de altura, e as margens são 3,5 cm inferior e superior, e 2,0 cm lateral esquerda e lateral direita. Considerando que nenhum caractere é escrito nas margens, quantos caracteres no máximo cabem em uma face da folha?

- (A) 875.
- (B) 1080.
- (C) 1580.
- (D) 1640.
- (E) 1760.

FARMACÊUTICO Página 5 de 13

A figura abaixo mostra um diagrama lógico que apresenta as relações entre os conjuntos dos números naturais (N), inteiros (Z), racionais (Q), irracionais (I) e reais (R).



Com base no diagrama lógico, é possível afirmar que:

- (A) Todo número inteiro também é natural.
- (B) Um número pode ser irracional e inteiro ao mesmo tempo.
- (C) Todo número racional também é um número real.
- (D) Os números irracionais não são números reais.
- (E) Não pode haver números racionais que não sejam inteiros.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA QUESTÃO 21

Sobre as funções do MS – Word 2016, analise os conceitos a seguir:

- A São códigos que o Word usa para incluir informações dinâmicas, como a data atual, o número de página, a hora, etc., no documento. São atualizados automaticamente quando o documento é aberto ou impresso.
- B Permite adicionar elementos externos ao documento, como imagens, gráficos, tabelas, arquivos de áudio, vídeos e objetos incorporados. Isso enriquece o conteúdo e a apresentação do documento.
- C São áreas designadas para inserir texto em um documento, permitindo um controle preciso sobre a localização e a formatação do texto. Elas são úteis para criar rótulos, textos explicativos ou destacar informações.

Assinale a afirmativa que contenha corretamente e, respectivamente, o conceito das afirmativas.

- (A) A Campos predefinidos; B Inserção de objetos; C Caixas de texto.
- (B) A Inserção de objetos; B Campos predefinidos; C Caixas de texto.
- (C) A Campos predefinidos; B Caixas de texto; C Inserção de objetos.
- (D) A Inserção de objetos; B Caixas de texto;C Campos predefinidos.
- (E) A Caixas de texto; B Inserção de objetos;C Campos predefinidos.

# **QUESTÃO 22**

Um contador, Paulo, precisa calcular o valor total das notas fiscais de vendas em um mês para um cliente. Ele usa a fórmula \_\_\_\_\_ para se obter os valores das notas fiscais e fornecer ao cliente o total de suas compras. Neste sentido, assinale a alternativa que contenha corretamente a fórmula utilizada por Paulo.

- (A) = MAXIMO.
- (B) = PROCV.
- (C) = MÍNIMO.
- (D) = SOMA.
- (E) = MÉDIA.

FARMACÊUTICO Página 6 de 13

Em uma competição esportiva, Carlos e seus amigos estão registrando suas alturas para determinar quem é o mais alto do grupo. Eles inserem suas alturas em uma planilha e usam a fórmula \_\_\_\_\_\_ para descobrir que o amigo João é o mais baixo, já que sua altura é o valor mínimo registrado na planilha. Neste sentido, assinale a alternativa que contenha corretamente a fórmula utilizada por Carlos e seus amigos.

- (A) = MAXIMO.
- (B) = PROCV.
- (C) = MÍNIMO.
- (D) = SOMA.
- (E) = MÉDIA.

## **QUESTÃO 24**

O atalho \_\_\_\_ + \_\_\_\_ é usado para alternar entre aplicativos ou janelas abertas em sistemas operacionais Windows. Quando você pressiona essa combinação de teclas, uma lista de ícones ou miniaturas dos aplicativos em execução aparece na tela, permitindo que você selecione rapidamente o aplicativo para o qual deseja alternar. Isso é especialmente útil quando você tem várias janelas abertas e deseja navegar entre elas sem usar o mouse.

Diante do contexto apresentado, assinale a afirmativa que contenha, corretamente, os botões que completam as lacunas.

- (A) Ctrl + Alt.
- (B Ctrl + Fn.
- (C) Tab + Del.
- (D) Enter + Del.
- (E) Alt + Tab.

## **QUESTÃO 25**

No escritório, João é responsável por imprimir um relatório mensal importante para a diretoria. Ele utiliza um checklist para confirmar que as informações estão atualizadas, o papel está carregado corretamente, a impressora está configurada para imprimir em cores e os números de página estão corretos. Analise as afirmativas a seguir e assinale a alternativa que contenham ações para se obter uma impressão de qualidade.

- I Verifique se a impressora está corretamente conectada ao computador via cabo USB, Wi-Fi ou rede. Certifique-se de que a impressora esteja online.
- II Não é necessário alinhar corretamente o papel na bandeja; a impressora ajustará automaticamente.
- III Verifique as configurações de impressão, como qualidade, orientação (retrato ou paisagem), tamanho do papel e margens. Ajuste conforme necessário.
- (A) I, II e III.
- (B) I e II, apenas.
- (C) I e III, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) Nenhuma das afirmativas estão corretas.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS QUESTÃO 26

A Lei 8080 de 19 de setembro de 1990, também conhecida também como a Lei do SUS, foi responsável por regular, em todo o território nacional, as ações e serviços de saúde, executados isolada ou conjuntamente, em caráter permanente ou eventual, por pessoas naturais ou jurídicas de direito Público ou privado. Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde, exceto:

- (A) Ações de vigilância sanitária.
- (B) Ações de vigilância epidemiológica
- (C) Ações de garantia de moradia e renda.
- (D) Ações de saúde do trabalhador
- (E) Ações de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;

FARMACÊUTICO Página 7 de 13

- A 8ª Conferência Nacional de Saúde é considerada um marco para a saúde no País por simbolizar o processo de construção da plataforma e de estratégias de um movimento de democratização da saúde e por inaugurar um processo de participação da sociedade civil nas deliberações sobre a política de saúde. É atribuída à 8ª Conferência Nacional de Saúde, exceto:
- (A) A luta da saúde como direito
- (B) A reformulação do Sistema Nacional de Saúde.
- (C) O financiamento da saúde
- (D) O Marco da Reforma Sanitária
- (E) A implantação do Sistema Único de Saúde

## **QUESTÃO 28**

Em 29 de abril de 2022, entrou em vigor através da Resolução 724 do Conselho Federal de Farmácia, o novo Código de Ética da profissão farmacêutica, além do Código de Processo Ético e estabelece as infrações e as regras de aplicação das sanções ético-disciplinares. Com base nesta resolução, é proibido ao farmacêutico:

- (A) Notificar os órgãos de saúde, vigilância epidemiológica ou outros, quando da detecção de agravo decorrente de doenças de notificação compulsória, seja por meio de exames laboratoriais, testes rápidos ou em rastreamento em saúde.
- (B) Documentar as orientações técnicas fornecidas aos colaboradores para a correta execução das atividades
- (C) Exercer simultaneamente a medicina, mesmo tendo formação e diploma da carreira médica
- (D) exercer as atividades farmacêuticas conforme as normas especificas vigentes para cada atividade, mantendo efetivo controle da qualidade no âmbito interno e externo, assim como o cumprimento de boas práticas laboratoriais
- (E) Denunciar às autoridades competentes quaisquer formas de agressão ao meio ambiente e os riscos inerentes ao trabalho, que sejam prejudiciais à saúde e à vida.

#### **QUESTÃO 29**

São sanções disciplinares definidas no Código de Ética da profissão farmacêutica definidos pela Resolução 724/2022 do Conselho Federal de Farmácia, exceto:

- (A) Advertência
- (B) Dispensa
- (C) Multa
- (D) Suspensão
- (E) Eliminação

## **QUESTÃO 30**

A Lei 13.021, de 8 de agosto de 2014, pode ser considerada um marco no segmento farmacêutico na medida em que eleva a farmácia ao grau de estabelecimento de saúde e confere autonomia técnica ao profissional farmacêutico, principalmente na prestação de serviços de saúde. Com relação a referida lei, é incorreto:

- (A) Para o funcionamento das farmácias de qualquer natureza, exigem-se a autorização e o licenciamento da autoridade competente.
- (B) As farmácias de qualquer natureza requerem, obrigatoriamente, para seu funcionamento, a responsabilidade e a assistência técnica de farmacêutico habilitado.
- (C) Poderão as farmácias de qualquer natureza dispor, para atendimento imediato à população, de medicamentos, vacinas e soros que atendam o perfil epidemiológico de sua região demográfica.
- (D) O farmacêutico e o proprietário dos estabelecimentos farmacêuticos agirão sempre solidariamente, realizando todos os esforços para promover o uso racional de medicamentos.
- (E) É permitido ao fiscal farmacêutico exercer outras atividades profissionais de farmacêutico, desde que não seja responsável técnico em estabelecimentos farmacêuticos.

FARMACÊUTICO Página 8 de 13

A prescrição, dispensação e controle do uso de substância classificadas como antimicrobianos é regida pela RDC 471/2021 da Anvisa. Com relação a esta resolução e o uso de antimicrobianos é correto afirmar que:

- (A) A prescrição de medicamentos antimicrobianos deverá ser realizada em receituário emitido pela vigilância sanitária local através de solicitação do profissional prescritor.
- (B) A receita de antimicrobianos é válida em todo território nacional por 10 dias a contar da data de sua emissão.
- (C) A receita de antimicrobianos poderá conter, obrigatoriamente, apenas um medicamento da classe.
- (D) A receita de antimicrobianos não poderá conter medicamentos de outras classes terapêuticas.
- (E) Em situações de tratamento prolongado, a receita de antimicrobianos poderá ser utilizada para aquisições posteriores dentro de um período de 180 dias.

## **QUESTÃO 32**

A notificação compulsória é a comunicação obrigatória à autoridade de saúde, realizada pelos médicos, profissionais de saúde ou responsáveis pelos estabelecimentos de saúde, públicos ou privados, sobre a ocorrência de suspeita ou confirmação de doença, agravo ou evento de saúde pública, podendo ser imediata ou semanal. São exemplos de doenças de notificação compulsória com periodicidade semanal de notificação, exceto:

- (A) Cólera
- (B) Doença de Chagas Crônica
- (C) Casos de Dengue
- (D) Sífilis Congênita
- (E) Esquistossomose

#### **QUESTÃO 33**

- A Resolução RDC 585/2013 do Conselho Federal de Farmácia tem como obietivo atribuições regulamentar as clínicas farmacêutico, considerando as demais resoluções já publicadas. No artigo 7º, encontram-se, no âmbito de sua competência profissional, solicitar exames laboratoriais para monitorar resultados da farmacoterapia. Qual importante parâmetro laboratorial deve ser considerado pelo farmacêutico que esteja cuidando de pacientes em uso de medicamentos cumarínicos?
- (A) Dosagem de Hemoglobina Glicada.
- (B) Dosagem de Ureia e Creatinina.
- (C) Dosagem de Tempo de Protrombina com RNI.
- (D) Dosagem de TSH e T4 livre.
- (E) Dosagem de Vitamina B12.

## **QUESTÃO 34**

A Atenção Farmacêutica é um modelo de prática farmacêutica desenvolvida no contexto da assistência farmacêutica. Compreende atitudes, valores éticos, comportamentos, habilidades, compromissos e corresponsabilidades na prevenção de doenças e na promoção e recuperação da saúde, de forma integrada à equipe de saúde. A prática da Atenção Farmacêutica tem como foco:

- (A) A interação com equipe multidisciplinar.
- (B) O cuidado ao paciente.
- (C) O uso racional de medicamento.
- (D) As interações medicamentosas.
- (E) Avaliar problemas relacionados à medicamentos.

## **QUESTÃO 35**

Medicamentos de Alta Vigilância são aqueles que apresentam risco aumentado de provocar danos significativos aos pacientes em decorrência de falha no processo de utilização. São exemplos de medicamentos de alta vigilância, exceto:

- (A) Insulina
- (B) Varfarina
- (C) Dobutamina
- (D) Cloreto de Sódio 20%
- (E) Hidrocortisona

FARMACÊUTICO Página 9 de 13

A maior parte das intoxicações pode ser clinicamente abordada apenas com tratamento de suporte. Algumas condições, entretanto, requerem a administração de antídotos e medicamentos específicos. Correlacione o medicamento à sua ação na reversão de quadros de intoxicação ou reversão de quadros indesejados na assistência ao paciente e marque a alternativa correta.

- 1 Flumazenil
- 2 Naloxona
- 3 Protamina
- 4 Rocurônio
- 5 Atropina
- ( ) Antagonista da ação da acetilcolina
- ( ) Antagonista da ação de heparina
- ( ) Antagonista da ação dos benzodiazepínicos
- () Agente de reversão do bloqueio neuromuscular
- ( ) Antagonista de receptores opioides
- (A) 5-3-1-4-2
- (B) 5 3 2 4 1
- (C) 3-5-1-4-2
- (D) 4-5-2-3-1
- (E) 4-3-2-5-1

## **QUESTÃO 37**

O metabolismo dos fármacos envolve dois tipos de reação, conhecidos como de fase 1 e fase 2, que ocorrem de modo sequencial com frequência. Ambas as fases diminuem a lipossolubilidade, aumentando, assim, a eliminação renal. São reações de fase 1, exceto:

- (A) Oxidação
- (B) Conjugação
- (C) Hidroxilação
- (D) Desalquilação
- (E) Desaminação

#### **QUESTÃO 38**

Um médico de prescreveu analgesia peridural para uma paciente em trabalho de parto, conforme abaixo:

#### Analgesia Peridural:

Levobupivacaína 5mg/mL com vasoconstrictor	25mL
Fentanila 50mcg/mL	20mL
Soro Fisiológico 0,9%	205mL
Volume Final	250mL

Qual a concentração final de Fentanila e Lebobupivacaína, respectivamente, desta prescrição?

- (A) 4 mg/mL e 0.5 mcg/mL.
- (B) 4 mcg/mL e 0.5 mg/mL.
- (C) 0,5 mcg/mL e 4 mg/mL.
- (D) 0.5 mg/mL = 4 mcg/mL.
- (E) 0.08 mcg/ml e 0.1 mg

## **QUESTÃO 39**

é uma alteração comum em mucosa A Organização Mundial da Saúde (OMS) define reação adversa como "qualquer resposta prejudicial ou indesejável, não intencional, a um medicamento, a qual se manifesta após a administração de doses normalmente utilizadas no homem para profilaxia, diagnóstico ou tratamento de doença ou para modificação de função fisiológica. A classificação mais utilizada atualmente é a proposta por Rawlins e Thompson, que divide as reações adversas em dois tipos: A ou previsíveis e B ou imprevisíveis. São reações do tipo A, exceto em:

- (A) bradicardia por betabloqueadores adrenérgicos.
- (B) hemorragia por anticoagulantes orais.
- (C) hipoglicemia com antidiabéticos.
- (D) hipertermia maligna por anestésicos gerais.
- (E) nefrotoxicidade por aminoglicosídeos

FARMACÊUTICO Página 10 de 13

A prescrição de medicamentos sujeitos a controle especial é padronizada no país pela Portaria n° 344 de 12 de maio de 1998 da Secretaria de Vigilância Sanitária do Ministério da Saúde, objetivando medidas de prevenção e repressão ao uso indevido de substâncias entorpecentes ou que determinem dependência física ou psíquica e ao uso de medicamentos com risco potencial de outros agravos importantes à saúde. Os medicamentos entorpecentes pertencem a qual lista da referida portaria?

- (A) Lista A
- (B) Lista B1
- (C) Lista B2
- (D) Lista C1
- (E) Lista C2

## **QUESTÃO 41**

A investigação farmacológico-clínica objetiva estimar a ocorrência de determinados eventos em populações específicas, evidenciar associação entre exposição de interesse ou fator em estudo e desfecho clinicamente relevante e avaliar o efeito de fármaco, tratamento ou intervenção sobre redução de incidência, gravidade ou mortalidade de doenças. Para isso é realizado estudos epidemiológicos que conduzem a investigação. É um tipo de estudo experimental em pesquisa clínica o:

- (A) Série de Casos
- (B) Estudo de Coorte
- (C) Ensaios Clínicos
- (D) Estudo Transversal
- (E) Estudo Ecológico

#### **QUESTÃO 42**

A quantificação de eventos de interesse pode ser feita por meio de medidas de frequência ou de distribuição. Contudo, medidas de associação entre exposição e desfecho têm maior utilidade clínica. Dentre as opções abaixo, qual representa uma medida de associação em pesquisa clínica de medicamentos?

- (A) Incidência
- (B) Prevalência
- (C) Erro-padrão
- (D) Frequência
- (E) Risco Relativo

#### **QUESTÃO 43**

A Agência de Vigilância Sanitária (ANVISA) através da RDC 222 de 28 de março de 2018, regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde. Correlacione o resíduo com o Grupo a que ele pertence na referida resolução e marque a alternativa correta.

Grupo A

Grupo B

Grupo C

Grupo D

Grupo E

- ( ) Produtos farmacêuticos
- ( ) Peças anatômicas do ser humano
- ( ) Materiais perfurocortantes
- ( ) Rejeito radioativo
- ( ) Resíduos de gesso de assistência à saúde
- (A) B A E C D
- (B) B E A C D
- (C) B E A D C
- (D) D A E C B
- (E) D C E A B

## **QUESTÃO 44**

A administração de estoques dentro do hospital deve reduzir ao mínimo o capital total investido no setor, pois é um montante alto e crescente. Paralelamente, deve elevar ao máximo a qualidade e a segurança da prestação de serviços, visando ao bem-estar dos pacientes. São princípios básicos para o controle de estoque em uma Central de Abastecimento Farmacêutica (CAF), exceto:

- (A) Determinar o que deve permanecer em estoque.
- (B) Determinar a periodicidade de reabastecimento
- (C) Garantir a dispensação adequada ao paciente.
- (D) Controlar os estoques em termo de quantidade e valor.
- (E) Identificar e retirar os itens obsoletos ou danificados.

FARMACÊUTICO Página 11 de 13

A Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT) é a responsável pela padronização de medicamentos que constitui em uma relação de produtos, constituindo os estoques das farmácias hospitalares com o objetivo de atendimento médico-hospitalar de acordo com as necessidades de cada instituição, tendo como objetivo, exceto:

- (A) Racionalizar o número de medicamentos.
- (B) Dar autonomia ao médico na escolha da terapêutica.
- (C) Redução dos custos de aquisição.
- (D) Disciplinar o receituário médico-hospitalar
- (E) Uniformizar a terapêutica.

## **QUESTÃO 46**

O planejamento de materiais é uma área de fundamental importância cadeia de na suprimentos, sendo vital na um assunto administração de de qualquer estoque organização hospitalar. Existe várias formas de previsão de demanda com diferentes critérios. Uma ferramenta utilizada que leva consideração a criticidade de cada material é:

- (A) Curva ABC
- (B) Curva XYZ
- (C) Ciclo PDCA
- (D) Análise SWOT
- (E) Curva Gaussiana

## **QUESTÃO 47**

Ao se definir a política de Assistência Farmacêutica e os medicamentos a serem disponibilizados nos diferentes programas de saúde, em qualquer uma das instâncias gestoras do SUS, deverão ser assegurados os recursos financeiros que viabilizem as ações e a sua continuidade. A responsabilidade pelo financiamento da assistência farmacêutica é de responsabilidade:

- (A) União, Estados e Municípios.
- (B) União e Estados.
- (C) União e Municípios
- (D) Estados e Municípios.
- (E) Apenas da União.

#### **QUESTÃO 48**

Existe vários sistemas de distribuição de medicamentos em unidades hospitalar. Qual sistema apresenta mais desvantagens que vantagens, uma vez que a farmácia participa muito pouco de todo o processo, marcado pela ausência do farmacêutico na equipe de saúde, o que gera consequências que oneram tanto o hospital como o paciente.

- (A) Sistema Individualizado
- (B) Sistema de Dose Unitária
- (C) Sistema Coletivo
- (D) Sistema Misto
- (E) Sistema Distributivo

## **QUESTÃO 49**

A principal ação das sulfonilureias no tratamento da diabetes tipo 2 consiste em aumentar a liberação de insulina do pâncreas. São representantes dessa classe, exceto:

- (A) Glibenclamida
- (B) Glimepirida
- (C) Clorpropamida
- (D) Glicazida
- (E) Metformina

## QUESTÃO 50

A atividade notavelmente poderosa e específica dos fármacos antimicrobianos decorre de sua seletividade para alvos que são exclusivos dos microrganismos procariotas e dos fungos, ou que são muito mais importantes nesses microrganismos do que nos seres humanos. Um dos alvos terapêuticos é a parede bacteriana. Assinale a alternativa que representa um inibidor da síntese da parede bacteriana?

- (A) Tetraciclina
- (B) Eritromicina
- (C) Tobramicina
- (D) Penicilina
- (E) Ciprofloxacino

FARMACÊUTICO Página 12 de 13

FARMACÊUTICO Página **13** de **13**