

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARU - RO

S15 - FARMACÊUTICO GENERALISTA

Turno: Tarde

Tipo de Prova
1

Sr. Candidato, para ter a sua prova corrigida é obrigatório a marcação do tipo de prova no cartão de respostas. Caso não marque o tipo de prova, o cartão de respostas não será lido e estará automaticamente eliminado do Concurso Público.

TRANSCREVA, NO SEU CARTÃO DE RESPOSTAS, A FRASE ABAIXO PARA O EXAME GRAFOTÉCNICO:

“Faze-te sem limites no tempo.” (Cecília Meireles)

ATENÇÃO

Este caderno contém sessenta questões de múltipla escolha, cada uma com cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E).

Verifique se este material está em ordem, caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.

O tempo de duração da prova inclui o preenchimento do cartão de respostas.

Duração da prova: 4h

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Por motivo de segurança:

- O candidato só poderá retirar-se definitivamente da sala após 1 (uma) hora do início efetivo da prova.
- O candidato poderá retirar-se levando o seu caderno de questões, somente faltando 1 (uma) hora para o término da prova.
- O candidato que optar por se retirar sem levar o seu caderno de questões não poderá copiar suas respostas por qualquer meio.
- Ao terminar a prova, o candidato deverá se retirar imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e/ou bebedouros.
- Ao terminar a prova é de sua responsabilidade entregar ao fiscal o cartão de respostas assinado. Não se esqueça dos seus pertences.
- Os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato entregue o cartão de respostas, devendo assinar o Termo de Sala.
- O fiscal de sala não está autorizado a alterar quaisquer dessas instruções. Em caso de dúvida, solicite a presença do coordenador local.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 1

Avalie as afirmações abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS:

- 1.() Ao escrever um e-mail formal, é importante manter a coesão textual, garantindo que as ideias estejam organizadas de forma lógica e sequencial.
- 2.() No desenvolvimento de um texto narrativo, a utilização de pronomes pessoais e conectivos é importante para garantir a coesão entre as diferentes partes da história.
- 3.() Quando um texto é coerente, ele necessariamente apresenta coesão, pois a articulação eficaz entre suas partes por meio de elementos da coerência é fundamental para assegurar a fluidez e a compreensão das ideias da coesão.

A sequência CORRETA é:

- (A) 1.V, 2.F, 3.V;
- (B) 1.F, 2.V, 3.F;
- (C) 1.V, 2.V, 3.F;
- (D) 1.V, 2.F, 3.F;
- (E) 1.F, 2.V, 3.V.

Questão 2

Assinale a alternativa em que todas as palavras estão escritas de acordo com as regras ortográficas:

- (A) Enxugar, dezembro, torácico;
- (B) Exceção, cabeleireiro, macaxeira;
- (C) Acender, xilofone, geleia;
- (D) Asterístico, poliomielite, xampus;
- (E) Bicarbonato, reivindicar, xícara.

Questão 3

Considere essas seguintes frases:

- I. No universo criativo da arquitetura, ela ___ elaborou o projeto arquitetônico que viria a transformar não apenas um espaço físico, mas também conceitos e percepções.
- II. Você sabia que eles têm ___ bens acumulados ao longo dos anos.
- III. Geladeira, freezer e micro-ondas ___ parte de um conjunto harmonioso que transforma a culinária em uma experiência única.

Preencha as lacunas acima e assinale a alternativa correta.

- (A) I. mesma; II. bastantes; III. fazem;
- (B) I. mesma; II. bastante; III. faz;
- (C) I. mesmo; II. bastantes; III. fazem;
- (D) I. mesmo; II. bastante; III. faz;
- (E) I. mesmo; II. bastantes; III. faz;

Questão 4

Assinale a alternativa em que o uso do ponto e vírgula (;) está corretamente empregado.

- (A) "O aluno realizou a pesquisa bibliográfica; no entanto não encontrou referências relevantes para o trabalho."
- (B) "A paçoca tem sabor de infância; o bolo de chocolate tem cheiro de casa de vó."
- (C) "Vou sair para comprar três coisas; caneta, lápis e borracha."
- (D) "O relatório apresenta dados sobre o crescimento da empresa no último ano; além de projeções para o próximo período."
- (E) "Janet disse; 'Preciso de um tempo para pensar'."

Questão 5

Considere o excerto abaixo:

"O cipreste inclina-se em fina reverência/e as margaridas estremeçam, sobressaltadas." (Cecília Meireles)

Assinale a alternativa que apresenta a figura de linguagem utilizada.

- (A) Silepse;
- (B) Catacrese;
- (C) Prosopopeia;
- (D) Eufemismo;
- (E) Zeugma.

Questão 6

Considere o excerto abaixo:

"Em uma pequena cidade costeira, as casas coloridas alinham as ruas estreitas. Os barcos de pesca balançam suavemente no ritmo das ondas. O aroma salgado do mar mistura-se com o cheiro adocicado das flores que embelezam os jardins. À medida que o sol se põe, o céu se transforma em tons de laranja e rosa, pintando um espetáculo magnífico sobre o horizonte."

Podemos afirmar que o texto se trata de uma:

- (A) narração;
- (B) descrição;
- (C) argumentação;
- (D) citação;
- (E) análise.

Questão 7

Acerca da concordância verbal e da concordância nominal, julgue as frases abaixo.

- I. Precisa-se de assistentes administrativos.
- II. Haviam cinco pessoas esperando na fila.
- III. Gostaria de pedir frango e picanha bem passado.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 8

Selecione a opção em que a mesóclise está corretamente empregada:

- (A) Poderia entregá-lo-me amanhã?
- (B) Diga-me se vir-me-á na festa.
- (C) Preciso concluir-me o relatório.
- (D) Encontrar-nos-emos no final do dia.
- (E) Jamais pensaria em envolver-me nisso.

Questão 9

Na frase "Mariana passeou pelo shopping o dia todo e só comprou um livro.", identificamos o objeto direto em:

- (A) um livro;
- (B) só comprou;
- (C) o dia todo;
- (D) pelo shopping;
- (E) passeou.

Questão 10

Assinale a alternativa em que a crase está corretamente empregada.

- (A) Não estou disposta à falar.
- (B) Vocês chegaram à um veredicto?
- (C) As testemunhas compareceram perante à delegacia.
- (D) Ela entregou a carta à vossa senhoria.
- (E) Esse vestido está à moda de Paris.

INFORMÁTICA BÁSICA

Questão 11

Considerando os conceitos de Internet e intranet, qual das opções a seguir descreve corretamente a diferença entre eles?

- (A) Internet e intranet são termos intercambiáveis que se referem à rede mundial de computadores, sem diferenças significativas entre eles;
- (B) A intranet é uma versão menor da Internet, destinada exclusivamente ao uso por agências governamentais;
- (C) Internet é uma rede pública global, enquanto intranet é uma rede privada utilizada internamente por uma organização para compartilhar informações de forma segura;
- (D) Apenas a intranet permite o acesso a sítios de busca e pesquisa, enquanto a Internet é utilizada prioritariamente o correio eletrônico;
- (E) A Internet utiliza protocolos de segurança para todas as suas comunicações, ao passo que a intranet não emprega nenhum método de segurança.

Questão 12

Considere o excerto abaixo:

Um _____ é um tipo de malware que se disfarça de software legítimo ou está escondido dentro de um software legítimo, enganando os usuários para que instalem um código malicioso em seus sistemas. Eles são projetados para realizar ações maliciosas que podem incluir, mas não se limitam a roubo de dados, instalação de *backdoors* para permitir o controle remoto do sistema infectado, espionagem, exibição de anúncios indesejados, e instalação de mais malwares.

Preencha a lacuna acima e assinale a alternativa correta.

- (A) spyware;
- (B) trojan;
- (C) worms;
- (D) adware;
- (E) ransomware.

Questão 13

No Google Docs, diversos atalhos de teclado facilitam e agilizam a edição de documentos. Qual dos seguintes atalhos é utilizado para aplicar o negrito ao texto selecionado?

- (A) Alt + H;
- (B) Ctrl + B;
- (C) Ctrl + Shift + >;
- (D) Ctrl + I;
- (E) Ctrl + U.

Questão 14

Qual das seguintes opções descreve corretamente o backup incremental?

- (A) Cria uma imagem exata do sistema operacional e de todos os arquivos no momento do backup;
- (B) Copia apenas arquivos que tenham o tamanho abaixo de 5GB;
- (C) Copia todos os arquivos que foram alterados desde o último backup;
- (D) Copia somente os arquivos salvos na intranet;
- (E) Copia todos os arquivos, independentemente de terem sido modificados desde o último backup.

Questão 15

No Microsoft Word, qual das seguintes opções permite colocar margem em um documento?

- (A) Na guia "Design", escolher "Espaçamento entre Linhas", clicar em "Margens";
- (B) Na guia "Inserir", escolher "Margens Dinâmicas";
- (C) Na guia "Layout da Página", selecionar "Ajustar espaçamento" e clicar em "Margens";
- (D) Na guia "Layout", dentro do grupo "Configurar Página", clicar em "Margens";
- (E) Usar o atalho Ctrl + 2 para definir uma margem.

LEGISLAÇÃO E ÉTICA NA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Questão 16

A Administração Pública pode ser entendida como o conjunto de atividades e órgãos que visam atender às necessidades da sociedade, de forma transparente, eficiente e ética. Sobre os conceitos básicos da Administração Pública, relacione as colunas abaixo:

Coluna I:

1. Administração Pública.
2. Gestão Pública.
3. Serviço Público.
4. Princípios da Administração Pública.

Coluna II:

- () São os valores que devem orientar a atuação dos gestores públicos, como legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência.
- () É a gestão dos recursos e políticas públicas, realizada por órgãos e entidades estatais, com o objetivo de atender aos interesses coletivos e garantir o bem-estar da população.
- () Refere-se ao processo de planejamento, organização, direção e controle das atividades da Administração Pública, visando alcançar os objetivos e metas estabelecidos.
- () São as atividades prestadas pelo Estado ou por suas entidades, com o objetivo de atender às necessidades da sociedade, como saúde, educação, segurança, entre outros.

Assinale a alternativa que indica a sequência CORRETA:

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

Questão 17

Segundo José Cretella Júnior, os princípios de uma ciência são as proposições básicas, fundamentais, típicas que condicionam todas as estruturações subsequentes, de modo que, princípios, neste sentido, são os alicerces da ciência. Com base nisso, assinale a alternativa que indica o princípio que impede a Administração Pública de, por simples ato administrativo, conceder direitos de qualquer espécie, criar obrigações ou impor vedações aos administrados:

- (A) princípio da impessoalidade;
- (B) princípio da legalidade;
- (C) princípio da moralidade;
- (D) princípio da eficiência;
- (E) princípio da publicidade.

Questão 18

Sobre as características dos direitos fundamentais, é CORRETO afirmar que decorre da relatividade dos direitos fundamentais:

- (A) poder ser dividido;
- (B) poder ser desrespeitado, em casos previstos em lei;
- (C) poder ser alienado;
- (D) poder ter seu âmbito de incidência reduzido;
- (E) poder ser prescrito.

Questão 19

A Lei de Improbidade Administrativa estabelece as normas para punição de agentes públicos que pratiquem atos de improbidade no exercício de suas funções. A improbidade administrativa se caracteriza por atos ilegais que causam prejuízo ao erário, enriquecimento ilícito ou violação aos princípios da administração pública. Com base nessa legislação, analise os itens abaixo:

- I. Constitui ato de improbidade administrativa importando em enriquecimento ilícito auferir, mediante a prática de ato culposo, qualquer tipo de vantagem patrimonial indevida em razão do exercício de cargo.
- II. Perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem móvel ou imóvel constitui ato de improbidade administrativa.

III. Constitui ato de improbidade administrativa que causa lesão ao erário qualquer ação ou omissão dolosa, que enseje, efetiva e comprovadamente, perda patrimonial.

IV. Constitui ato de improbidade administrativa que atenta apenas contra os princípios da administração pública a ação ou omissão dolosa que viole apenas o dever de honestidade.

ESTÁ(ÃO) CORRETA(S):

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

Questão 20

A Responsabilidade Fiscal refere-se ao conjunto de princípios e normas que buscam garantir o equilíbrio das contas públicas, evitando o endividamento excessivo e o comprometimento dos recursos futuros do Estado. Sobre a Lei Complementar nº 101/2000, analise os itens abaixo:

- I. Todas as despesas relativas à dívida pública, mobiliária ou contratual, e as receitas que as atenderão, constarão da lei orçamentária anual.
- II. O refinanciamento da dívida pública constará separadamente na lei orçamentária e nas de crédito adicional.
- III. A atualização monetária do principal da dívida mobiliária refinanciada poderá superar a variação do índice de preços previsto na lei de diretrizes orçamentárias, ou em legislação específica.
- IV. É vedado consignar na lei orçamentária crédito com finalidade imprecisa ou com dotação ilimitada.

ESTÁ(ÃO) CORRETA(S):

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

Dentre as diretrizes da Política Nacional de Humanização, aquela que “cria espaços saudáveis, acolhedores e confortáveis, que respeitem a privacidade, propiciem mudanças no processo de trabalho e sejam lugares de encontro entre as pessoas” seria a alternativa:

- (A) acolhimento;
- (B) gestão participativa e cogestão;
- (C) clínica ampliada e compartilhada;
- (D) ambiência;
- (E) valorização do trabalhador.

Questão 22

De acordo com a Portaria nº 2.436, de 21 de setembro de 2017, a alternativa que “é caracterizada como porta de entrada preferencial do SUS, possui um espaço privilegiado de gestão do cuidado das pessoas e cumpre papel estratégico na rede de atenção, servindo como base para o seu ordenamento e para a efetivação da integralidade” seria:

- (A) rede hospitalar;
- (B) consultórios médicos;
- (C) serviços de emergência;
- (D) institutos especializados;
- (E) atenção básica.

Questão 23

A Atenção Básica é composta por equipes de saúde de diferentes composições e finalidades, podendo também atender a populações específicas. É considerada equipe de Atenção Básica para Populações Específicas nos municípios da Amazônia Legal e Pantaneiras:

- (A) equipe de Saúde Bucal;
- (B) equipe de Saúde da Família Ribeirinha;
- (C) equipe do Núcleo Ampliado de Saúde da Família;
- (D) equipe de Saúde da Família;
- (E) equipe de Atenção Básica.

Questão 24

Segundo a Lei nº 8.142, de dezembro de 1990, a Conferência de Saúde, com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde, reunir-se-á a cada:

- (A) 4 (quatro) anos;
- (B) 5 (cinco) anos;
- (C) 2 (dois) anos;
- (D) 3 (três) anos;
- (E) 1 (um) ano.

Questão 25

Qual das seguintes afirmativas sobre quimioterapia é verdadeira em relação à farmacocinética dos agentes quimioterápicos?

- (A) A ligação a proteínas plasmáticas não influencia a distribuição dos agentes quimioterápicos no corpo, pois eles penetram livremente nas células cancerígenas;
- (B) A excreção renal é a principal via de eliminação de agentes quimioterápicos do organismo, com pouca ou nenhuma contribuição da excreção biliar ou fecal;
- (C) A metabolização hepática é um processo significativo na biotransformação de muitos agentes quimioterápicos, afetando sua atividade terapêutica e seus efeitos colaterais;
- (D) A cinética de primeira ordem é um fenômeno comum na eliminação de agentes quimioterápicos, onde a taxa de eliminação é constante e independente da concentração do fármaco;
- (E) A administração de quimioterapia por via oral geralmente resulta em uma biodisponibilidade mais alta e mais consistente em comparação com a administração intravenosa.

Questão 26

Arritmia cardíaca é uma alteração que ocorre na formação ou na condução do estímulo elétrico do coração, as quais podem provocar modificações do ritmo cardíaco. Qual dos medicamentos abaixo pertence a classe dos beta-bloqueadores e têm ação antiarrítmica por sua ação simpaticolítica, o que evita a taquicardia provocada por aumento da atividade simpática?

- (A) Propanolol;
- (B) Atorvastatina;
- (C) Amiodarona;
- (D) Disopirâmida;
- (E) Diltiazem.

Questão 27

Os carbamatos e organofosforados são utilizados amplamente no controle de insetos e outros parasitas, podendo ser utilizados com finalidade agrícola, doméstica ou veterinária. Qual é o antídoto recomendado para o tratamento das intoxicações por carbamatos e organofosforados?

- (A) Atropina;
- (B) Vitamina K;
- (C) Hidroxicobalamina;
- (D) Flumazenil;
- (E) Naloxona.

Questão 28

A estabilidade química e física de uma substância, tanto individualmente quanto quando combinada com outros componentes da formulação, é crucial para o sucesso na preparação de um medicamento. Medicamentos que contêm em sua estrutura a função éster, como o ácido acetilsalicílico, são suscetíveis à degradação por hidrólise. Qual das seguintes medidas deve ser adotada para manter a estabilidade de medicamentos propensos à hidrólise?

- (A) Adição de acetona;
- (B) Proteção contra umidade;
- (C) Esterilização do medicamento para evitar crescimento bacteriano em produtos de administração por via oral;
- (D) Adição de agente quelante como moeda;
- (E) Preferir uso de soluções aquosas.

Questão 29

Segundo as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde, RDC 222/18, como é denominado o “instrumento de desenvolvimento econômico e social caracterizado por um conjunto de ações, procedimentos e meios destinados a viabilizar a coleta e a restituição dos resíduos sólidos ao setor empresarial, para reaproveitamento, em seu ciclo ou em outros ciclos produtivos, ou outra destinação final ambientalmente adequada”?

- (A) Manejo dos resíduos dos serviços de saúde;
- (B) Plano de gerenciamento dos resíduos de serviços de saúde (PGRSS);
- (C) Reciclagem;
- (D) Logística reversa;
- (E) Identificação dos resíduos de serviços de saúde.

Questão 30

Durante uma consulta médica, um paciente com hipertensão arterial recebe prescrição de um novo medicamento anti-hipertensivo. O médico explica que o medicamento atua bloqueando os receptores de angiotensina, reduzindo assim a pressão arterial. Considerando os princípios da farmacoterapia, qual dos seguintes aspectos é mais importante para monitorar durante o tratamento com este medicamento?

- (A) Os níveis de potássio no sangue do paciente;
- (B) O histórico médico familiar do paciente;
- (C) A concentração de glicose no sangue do paciente;
- (D) A frequência cardíaca do paciente;
- (E) A quantidade de sódio na dieta do paciente.

Questão 31

Um paciente apresenta hipertensão arterial e insuficiência cardíaca congestiva. Seu médico prescreve um medicamento que atua como um antagonista dos receptores de aldosterona. Qual dos seguintes medicamentos é o mais provável que seja prescrito para esse paciente?

- (A) Metformina;
- (B) Spironolactona;
- (C) Atenolol;
- (D) Losartan;
- (E) Enalapril.

Questão 32

Assinale a alternativa que apresenta princípios básicos da toxicologia para o tratamento de intoxicações:

- (A) uso de técnicas de meditação e relaxamento para reduzir os efeitos negativos da intoxicação;
- (B) aplicação de calor localizado na área afetada para acelerar o metabolismo do agente tóxico;
- (C) utilização de métodos de desintoxicação caseiros, como a ingestão de leite ou carvão ativado;
- (D) administração de um agente antídoto específico para neutralizar ou inativar o agente tóxico no organismo;
- (E) administração de grandes quantidades do agente tóxico para induzir rapidamente sua excreção pelo organismo.

Questão 33

Interações medicamentosas ocorrem quando dois ou mais medicamentos interagem entre si, alterando seus efeitos farmacológicos no organismo. Sobre esse assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) O consumo de alimentos ricos em ferro, enquanto se está em tratamento com IMAOs, pode levar a uma crise hipertensiva devido à liberação de noradrenalina, devido à inibição da sua metabolização pela monoaminoxidase;
- (B) O uso concomitante de IBPs, como omeprazol e esomeprazol, com clopidogrel pode reduzir a eficácia deste último medicamento, prejudicando a inibição da agregação plaquetária e aumentando o risco de eventos cardiovasculares;
- (C) A combinação de AINEs, como ibuprofeno, com antibióticos, como clopidogrel, pode aumentar o risco de sangramento, devido ao efeito aditivo desses medicamentos na coagulação sanguínea;
- (D) O uso concomitante de anticoagulantes, como heparina, com anti-hipertensivos, como inibidores da ECA (enzima conversora de angiotensina) ou bloqueadores dos receptores de angiotensina (BRA), pode potencializar a eficácia desses últimos medicamentos, levando a uma diminuição do controle da pressão arterial;
- (E) A coadministração de antidepressivos, como trazodona, com agentes antiarrítmicos, como quinidina ou amiodarona, pode diminuir o risco de prolongamento do intervalo QT no eletrocardiograma, predispondo a arritmias ventriculares leves.

Questão 34

Julgue as sentenças abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS.

- 1.() As Boas Práticas de Fabricação (BPF) são um conjunto de diretrizes e padrões estabelecidos pela legislação e por órgãos regulatórios, como a Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) no Brasil e a Food and Drug Administration (FDA) nos Estados Unidos.
- 2.() As BPFs exigem que as empresas estabeleçam e sigam procedimentos operacionais padrão (POPs) para garantir que o processo de fabricação seja controlado e padronizado.
- 3.() Todas as atividades relacionadas à fabricação, controle e distribuição de medicamentos devem ser devidamente documentadas.

A sequência CORRETA é:

- (A) 1.V, 2.F, 3.F;
- (B) 1.V, 2.F, 3.V;
- (C) 1.F, 2.V, 3.V;
- (D) 1.V, 2.V, 3.V;
- (E) 1.V, 2.V, 3.F.

Questão 35

A _____ é uma vitamina lipossolúvel essencial para o corpo humano. Ela desempenha duas funções principais:

Coagulação sanguínea: é necessária para a síntese de fatores de coagulação sanguínea, que são fundamentais para controlar o sangramento.

Saúde dos ossos: regula o metabolismo ósseo, ativando proteínas como a osteocalcina, que é crucial para a mineralização óssea adequada, contribuindo assim para a densidade e resistência dos ossos.

Fontes dietéticas incluem vegetais de folhas verdes, óleos vegetais e produtos de origem animal. Garantir uma ingestão adequada de _____ é importante para manter a saúde ótima.

Marque a alternativa que substitui corretamente a lacuna no texto acima.

- (A) Vitamina K;
- (B) Vitamina B12;
- (C) Vitamina A;
- (D) Vitamina D;
- (E) Vitamina C.

Questão 36

Considere a seguinte situação abaixo:

Durante a análise de um novo fitoterápico para determinação de seus compostos ativos, um farmacêutico utiliza a cromatografia líquida de alta eficiência (CLAE). Para garantir a fidelidade dos resultados, considera a importância da fase móvel, da fase estacionária, e das características físico-químicas dos compostos analisados.

Considerando a situação descrita, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A fase móvel deve ser polar para analisar compostos apolares eficientemente;
- (B) A fase estacionária apolar é preferida para compostos de alta polaridade, maximizando a interação;
- (C) A escolha da fase móvel e estacionária depende inversamente da polaridade dos compostos analisados;
- (D) A temperatura não exerce influência sobre a separação cromatográfica dos compostos;
- (E) A pressão aplicada na coluna não afeta o tempo de retenção dos compostos.

Questão 37

No que concerne à ação de hormônios e seus antagonistas, é CORRETO afirmar que:

- (A) Antagonistas de receptor de angiotensina II são utilizados para aumentar a pressão arterial;
- (B) Agonistas beta-adrenérgicos são indicados para tratamento de bradicardia;
- (C) Inibidores da aromatase são empregados no tratamento de hipogonadismo masculino;
- (D) Glucocorticoides são utilizados para suprimir a resposta imune em terapias anti-inflamatórias;
- (E) Insulina é usada como antagonista no tratamento de diabetes tipo 1.

Questão 38

A Portaria Nº 2.436, de 21 De Setembro De 2017 indica que são princípios e diretrizes do SUS e da RAS a serem operacionalizados na Atenção Básica: _____.

Marque a alternativa que substitui corretamente a lacuna no texto acima.

- (A) Regionalização, Descentralização e Participação Social;
- (B) Eficiência, Eficácia e Elegibilidade;
- (C) Prevenção, Promoção e Recuperação da Saúde;
- (D) Universalidade, Equidade e Integralidade;
- (E) Humanização, Interdisciplinaridade e Resolutividade.

Questão 39

Sobre Citopatologia e Anatomia Patológica, avalie as afirmações abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS.

1. () A citopatologia é utilizada exclusivamente para diagnóstico de neoplasias.
2. () A biópsia é um procedimento que pode ser considerado tanto na citopatologia quanto na anatomia patológica.
3. () A imuno-histoquímica é uma técnica exclusiva da anatomia patológica.

A sequência CORRETA é:

- (A) 1.V, 2.F, 3.V;
- (B) 1.F, 2.V, 3.F;
- (C) 1.V, 2.V, 3.F;
- (D) 1.V, 2.F, 3.F;
- (E) 1.F, 2.V, 3.V.

Questão 40

Acerca de Biossegurança – Equipamentos de proteção individual e coletiva, julgue as frases abaixo.

- I. Óculos de proteção são essenciais para evitar exposição a respingos químicos e biológicos.
- II. Luvas de procedimento são suficientes para manipulação de materiais radioativos.
- III. Capelas de fluxo laminar são utilizadas para proteger o usuário contra a inalação de agentes químicos voláteis.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 41

Sobre Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e Coletiva (EPC) em ambientes hospitalares, marque a alternativa CORRETA.

- (A) Os EPIs são exclusivamente responsabilidade do empregador, não sendo necessário o treinamento dos funcionários para seu uso adequado;
- (B) As máscaras N95 são consideradas EPCs e devem ser instaladas em locais estratégicos das instituições de saúde;
- (C) Óculos de proteção e protetores faciais são exemplos de EPIs que protegem contra riscos químicos e biológicos;
- (D) Capotes e aventais não são considerados EPIs, pois não oferecem proteção contra agentes patogênicos;
- (E) Luvas de procedimento podem ser reutilizadas após a devida esterilização para diferentes pacientes.

Questão 42

Considere a seguinte situação abaixo:

Um farmacêutico é designado para atualizar o mapa de riscos ambientais de um grande hospital. Durante a inspeção, ele identificou diferentes áreas com potenciais riscos biológicos, químicos e físicos.

Analisando a situação descrita, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A classificação dos riscos em categorias de cores é opcional na elaboração do mapa de riscos ambientais;
- (B) Áreas com radiação ionizante devem ser marcadas em azul no mapa de riscos ambientais;
- (C) Riscos biológicos são representados pela cor verde no mapa de riscos ambientais;
- (D) Apenas riscos químicos e biológicos devem ser incluídos no mapa de riscos ambientais;
- (E) É necessário incluir medidas de controle existentes para cada risco identificado no mapa.

Questão 43

No que concerne ao Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, é CORRETO afirmar que:

- (A) resíduos químicos podem ser descartados juntamente com resíduos comuns, desde que devidamente acondicionados;
- (B) a segregação dos resíduos deve ocorrer no local de sua geração, em recipientes distintos e identificados conforme o tipo de resíduo;
- (C) resíduos infectantes são classificados na mesma categoria que os resíduos comuns, não necessitando de tratamento específico;
- (D) o plano de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde é opcional para clínicas de pequeno porte;
- (E) todos os resíduos gerados em serviços de saúde devem ser incinerados.

Questão 44

Sobre o Ciclo da Assistência Farmacêutica, avalie as afirmações abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS.

- 1.() A seleção de medicamentos deve basear-se prioritariamente no custo dos produtos.
- 2.() A dispensação envolve a orientação ao paciente sobre o uso correto e seguro dos medicamentos.
- 3.() O ciclo da assistência farmacêutica não inclui a etapa de monitoramento terapêutico do paciente.

A sequência CORRETA é:

- (A) 1.V, 2.F, 3.V;
- (B) 1.F, 2.V, 3.F;
- (C) 1.V, 2.V, 3.F;
- (D) 1.V, 2.F, 3.F;
- (E) 1.F, 2.V, 3.V.

Questão 45

Acerca das características e manipulação de supositórios, colírios e injetáveis, julgue as frases abaixo.

- I. Supositórios requerem condições específicas de armazenamento para manter sua estabilidade e forma.
- II. Colírios estéreis não necessitam de preservativos se forem utilizados imediatamente após a abertura.
- III. Medicamentos injetáveis devem ser preparados em condições de assepsia para evitar contaminações.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 46

Acerca da farmacocinética e farmacodinâmica, julgue as frases abaixo.

I. A farmacocinética estuda como o corpo afeta o medicamento, incluindo processos de absorção, distribuição, metabolismo e excreção.

II. A farmacodinâmica envolve o estudo dos efeitos bioquímicos e fisiológicos dos medicamentos e seus mecanismos de ação.

III. As curvas de dose-resposta se referem à quantidade necessária para produzir um determinado efeito.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 47

Sobre a quimioterapia antineoplásica, marque a alternativa CORRETA.

- (A) A resistência aos medicamentos quimioterápicos não afeta o planejamento do tratamento antineoplásico;
- (B) Os agentes alquilantes são utilizados exclusivamente para tratamento de infecções parasitárias;
- (C) A quimioterapia antineoplásica visa a destruição seletiva das células tumorais, poupando as células saudáveis;
- (D) Os medicamentos antineoplásicos são incapazes de atravessar a barreira hematoencefálica, limitando seu uso em tumores cerebrais;
- (E) A quimioterapia antimicrobiana utiliza os mesmos princípios ativos que a quimioterapia antineoplásica.

Questão 48

Considere a seguinte situação abaixo:

Um farmacêutico está desenvolvendo uma nova pomada dermatológica para tratar eczemas. Ele deve escolher entre bases hidrofílicas e lipofílicas, considerando a permeabilidade cutânea e a capacidade de retenção de umidade da pele.

Considerando a situação descrita, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Bases hidrofílicas são preferidas para peles secas, pois aumentam a hidratação cutânea;
- (B) Bases lipofílicas são ideais para todas as condições de pele, devido à sua universalidade de aplicação;
- (C) Pomadas são menos eficazes que cremes no tratamento de eczemas, independentemente da base utilizada;
- (D) Pastas são indicadas para áreas úmidas, pois oferecem melhor absorção de exsudatos;
- (E) A permeabilidade cutânea não é significativamente afetada pela escolha da base da pomada.

Questão 49

No que concerne à utilização de tinturas em farmacologia, é CORRETO afirmar que:

- (A) tinturas são soluções aquosas de substâncias voláteis;
- (B) a principal vantagem das tinturas sobre os extratos secos reside na sua estabilidade química reduzida;
- (C) tinturas são preparações alcoólicas ou hidroalcoólicas de substâncias vegetais ou animais;
- (D) xaropes diferenciam-se das tinturas por não conterem álcool em sua composição;
- (E) extratos são mais concentrados que tinturas e, portanto, menos eficazes em suas ações farmacológicas.

Questão 50

Sobre o tratamento de intoxicações, avalie as afirmações abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS.

1. A indução de emese é uma abordagem universalmente recomendada para o tratamento de todas as intoxicações agudas.
2. A administração de carvão ativado pode reduzir a absorção de substâncias tóxicas no trato gastrointestinal.
3. Antídotos específicos são disponíveis e efetivos contra todos os tipos de venenos e toxinas.

A sequência CORRETA é:

- (A) 1.V, 2.F, 3.V;
- (B) 1.F, 2.V, 3.F;
- (C) 1.V, 2.V, 3.F;
- (D) 1.V, 2.F, 3.F;
- (E) 1.F, 2.V, 3.V.

Questão 51

Sobre os fármacos que atuam no sistema cardiovascular, marque a alternativa CORRETA.

- (A) Os beta-bloqueadores são indicados primariamente para o tratamento de ansiedade;
- (B) Os diuréticos tiazídicos são contraindicados em pacientes com hipertensão arterial;
- (C) Os inibidores da ECA (Enzima Conversora de Angiotensina) são utilizados no tratamento da insuficiência cardíaca por reduzirem a carga de trabalho do coração;
- (D) Os antagonistas dos canais de cálcio aumentam a frequência cardíaca e são usados em arritmias;
- (E) A digoxina é um diurético potente usado no tratamento de edema periférico.

Questão 52

Considere a seguinte situação:

Uma farmácia comunitária decide implementar um sistema informatizado de gestão para melhorar o controle de estoque e a segurança dos dados dos pacientes. Após a implementação, observou-se uma redução significativa no tempo de atendimento e na ocorrência de erros de dispensação.

Considerando a situação descrita, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Os sistemas informatizados de gestão de farmácias não influenciam a qualidade do atendimento ao paciente;
- (B) A implementação de sistemas informatizados pode aumentar a incidência de erros de dispensação devido à complexidade do software;
- (C) A melhoria no controle de estoque é uma consequência indesejada da adoção de sistemas informatizados;
- (D) A redução no tempo de atendimento e erros de dispensação demonstra o impacto positivo da tecnologia na eficiência operacional da farmácia;
- (E) Sistemas informatizados aumentam significativamente o custo operacional, tornando sua adoção inviável para pequenas farmácias.

Questão 53

No que concerne à Parasitologia, é CORRETO afirmar que:

- (A) a presença de ovos de *Ascaris lumbricoides* no exame de fezes é um indicativo de infecção bacteriana.
- (B) o diagnóstico de malária é realizado primariamente através da identificação de anticorpos específicos no soro.
- (C) a detecção de *Giardia lamblia* nas fezes é feita por exame de sangue.
- (D) a técnica de PCR é amplamente utilizada para a detecção específica de DNA de parasitas em amostras clínicas.
- (E) a eosinofilia marcada está associada a infecções por fungos.

Questão 54

Sobre a Norma Regulamentadora 17 (NR-17) que trata de Ergonomia, avalie as afirmações abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS.

1. () Para que as pausas possam propiciar descanso e recuperação psicofisiológica dos trabalhadores, é fundamental que seja acompanhada de aumento da cadência individual.
2. () Todo e qualquer sistema de avaliação de desempenho para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie deve levar em consideração as repercussões sobre a saúde dos trabalhadores.
3. () As dimensões dos espaços de trabalho e de circulação, inerentes à execução da tarefa, devem ser suficientes para que o trabalhador possa movimentar os segmentos corporais livremente, de maneira a facilitar o trabalho, reduzir o esforço do trabalhador e não exigir a adoção de posturas extremas ou nocivas.

A sequência CORRETA é:

- (A) 1.V, 2.F, 3.V;
- (B) 1.F, 2.V, 3.F;
- (C) 1.V, 2.V, 3.F;
- (D) 1.V, 2.V, 3.V;
- (E) 1.F, 2.V, 3.V.

Questão 55

Acerca do papel do farmacêutico na comunidade, julgue as frases abaixo.

- I. O farmacêutico deve se responsabilizar em indicar a melhor forma de tratamento para aqueles que o procura.
- II. Uma das funções do farmacêutico é a educação em saúde, orientando a comunidade sobre o uso correto de medicamentos.
- III. O farmacêutico tem papel fundamental na detecção precoce de doenças crônicas não transmissíveis através da realização de testes rápidos e campanhas educativas.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 56

Sobre os programas de cessação do tabagismo implementados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), marque a alternativa CORRETA.

- (A) O SUS oferece prioritariamente aconselhamento psicológico para pacientes que desejam parar de fumar;
- (B) Medicamentos para cessação do tabagismo, como a defitelio, não são disponibilizados gratuitamente pelo SUS;
- (C) Os programas de saúde pública focados no tabagismo evitam considerar o uso de terapias de substituição nicotínica;
- (D) A abordagem do SUS ao tabagismo inclui a oferta de medicamentos, terapias de substituição nicotínica e suporte psicológico;
- (E) As campanhas de prevenção ao tabagismo do SUS são direcionadas exclusivamente para o público adulto.

Questão 57

Acerca das estratégias de controle da tuberculose, julgue as frases abaixo.

- I. A vacinação com BCG é eficaz na prevenção da tuberculose em adultos e crianças.
- II. O tratamento da tuberculose ativa deve ser iniciado imediatamente após o diagnóstico para evitar a transmissão da doença.
- III. O tratamento da tuberculose é geralmente dividido em três fases: a fase intensiva, a fase de progresso e a fase de cura.

Está(ão) CORRETA(S) a(s) seguinte(s) proposição(ões).

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

Questão 58

Considere a seguinte situação:

Um farmacêutico generalista, em seu papel na atenção básica à saúde, recebe um paciente portando um laudo médico diagnosticando Tinea Corporis. Nessa situação, é fundamental que o paciente utilize uma pomada especialmente formulada. Portanto, qual das seguintes opções é a mais apropriada para o tratamento recomendado?

- (A) Pomada Protetora;
- (B) Pomada Anti-inflamatória;
- (C) Pomada Cicatrizante;
- (D) Pomada Antifúngica;
- (E) Pomada Antibiótica.

Questão 59

No que concerne à análise toxicológica forense, é CORRETO afirmar que:

- (A) A toxicodinâmica estuda o movimento das substâncias químicas no corpo, incluindo absorção, distribuição, metabolismo e excreção;
- (B) A DL50 é uma medida importante na avaliação da toxicidade relativa de um corpo estranho;
- (C) A cromatografia gasosa é uma técnica que ioniza e fragmenta moléculas em íons carregados e os separa com base em sua razão massa/carga;
- (D) A cromatografia líquida acoplada à espectrometria de massas é uma técnica comumente utilizada na toxicologia forense;
- (E) Métodos como ELISA (ensaio imunoenzimático) e imunocromatografia são frequentemente usados para a exumação de cadáveres.

Questão 60

Sobre a hanseníase, avalie as afirmações abaixo como VERDADEIRAS ou FALSAS.

- 1.() A hanseníase pode se manifestar de forma branda ou grave, dependendo da resposta imunológica do indivíduo infectado.
- 2.() A hanseníase é uma doença curável com tratamento multidrogaterapia (MDT), uma combinação de antibióticos que inclui a rifampicina, a dapsona e a clofazimina.
- 3.() Hanseníase Paucibacilar é caracterizada pela presença de um grande número de bacilos de Mycobacterium leprae no organismo, com mais de cinco lesões cutâneas. Os sintomas podem incluir manchas escuras na pele, perda de sensibilidade nas mãos, pés ou rosto, lesões nos olhos, nariz ou ouvido e, em casos avançados, deformidades físicas.

A sequência CORRETA é:

- (A) 1.V, 2.F, 3.V;
- (B) 1.F, 2.V, 3.F;
- (C) 1.V, 2.V, 3.F;
- (D) 1.V, 2.F, 3.F;
- (E) 1.F, 2.V, 3.V.