

**Concurso Público para o provimento de Cargos da  
Carreira de Técnico-Administrativo em Educação -  
Nível E (Superior)  
EDITAL Nº 346/2025, DE 06 DE NOVEMBRO DE 2025**

**CADERNO DE PROVA – MANHÃ  
TIPO 1**

**FARMACÊUTICO**

**LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:**

1. Este caderno de prova contém **50 (Cinquenta)** questões de múltipla escolha, de **1 a 50** e distribuídas da seguinte forma:
  - 1 a 10 - Língua Portuguesa
  - 11 a 25 - Legislação e Noções de Administração Pública
  - 26 a 30 - Informática Básica
  - 31 a 50 - Conhecimentos Específicos
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões deste caderno de prova estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique imediatamente ao fiscal de sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões de múltipla escolha, são apresentadas **4 (quatro)** alternativas de resposta. Apenas **1 (uma)** resposta responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 (quatro) horas**.
5. Reserve tempo suficiente para o preenchimento da folha de respostas (prova objetiva).
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas neste caderno **não** serão considerados para avaliação.
7. O candidato somente poderá se retirar do local da aplicação das provas após **1 (uma) hora** de seu início, mas somente poderá levar consigo o caderno de questões no decurso dos últimos **30 (trinta)** minutos anteriores ao horário determinado para o encerramento da prova.
8. Não será permitida a anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e/ou em qualquer outro meio.
9. Quando terminar, chame o fiscal de sala, entregue a folha de respostas.
10. Boa prova!



O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 10.

### Por que zebras, pandas e outros animais são pretos e brancos?

O reino animal é conhecido pela diversidade de cores vivas, como as penas das araras, o brilho dos pavões ou os tons intensos de certos anfíbios e peixes. Ainda assim, alguns animais chamam atenção justamente pela ausência de cores, exibindo pelagens ou penas em preto e branco. Esses animais estão distribuídos por diferentes regiões do planeta, das florestas asiáticas às savanas africanas, e a semelhança cromática não significa que a explicação para esse padrão seja única.

Pesquisas indicam que, no caso das zebras, as listras pretas e brancas podem funcionar como um mecanismo de proteção contra insetos. Estudos demonstram que mutucas, insetos que se alimentam de sangue e podem transmitir doenças graves, dependem fortemente da visão para localizar hospedeiros. Experimentos com cavalos cobertos por mantas lisas e por mantas com padrões listrados mostraram que as moscas pousavam com facilidade nas superfícies uniformes, mas se confundiam e evitavam as superfícies com listras em preto e branco. A baixa resolução visual desses insetos faz com que o padrão listrado deixe de ser percebido como um alvo adequado à medida que eles se aproximam.

Em outros animais, o preto e branco desempenha papel importante na camuflagem. Pandas-gigantes, por exemplo, vivem em ambientes onde neve, rochas e troncos criam manchas claras e escuras, o que dificulta que predadores identifiquem sua silhueta à distância. Já os pinguins apresentam uma coloração que camufla o corpo tanto quando vistos de cima, contra o fundo escuro da água, quanto de baixo, quando a parte clara do corpo se confunde com a luminosidade do céu.

Há também espécies em que o contraste entre preto e branco funciona como sinal de alerta. Gambás, por exemplo, utilizam essa coloração marcante como advertência visual para predadores, indicando que possuem mecanismos de defesa perigosos, como secreções com odor intenso. Em ambientes com maior presença de predadores, esses padrões são ainda mais evidentes.

Além disso, marcas em preto e branco cumprem função de sinalização social. Em algumas espécies de lêmures, as caudas listradas são mantidas erguidas enquanto os animais se deslocam em grupo, servindo como referência visual que favorece a coesão coletiva. Estruturas semelhantes aparecem em outros mamíferos, como manchas claras na parte posterior das orelhas de certos felinos, sugerindo papel comunicativo entre indivíduos da mesma espécie.

Outras questões ainda são consideradas. No caso dos pinguins, por exemplo, as penas escuras são ricas em

melanina, o que aumenta sua resistência ao desgaste ambiental. As diferenças de cor também influenciam a regulação térmica, já que superfícies escuras absorvem calor mais rapidamente do que superfícies claras, permitindo ajustes comportamentais conforme a temperatura do ambiente.

Apesar das diversas explicações propostas, não existe uma resposta única e definitiva. A coloração preta e branca resulta de uma combinação complexa de fatores ecológicos, fisiológicos e comportamentais. Como frequentemente ocorre na ciência, as explicações não são simples nem absolutas, e o fenômeno envolve múltiplas variáveis que atuam de maneira integrada.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cly3xdxgx2ko>. adaptado.

### Questão 01

A coesão e a coerência são mecanismos fundamentais para a construção do sentido textual. A coesão diz respeito às relações formais entre os elementos linguísticos do texto, enquanto a coerência se refere à articulação lógica e semântica das ideias no conjunto do discurso.

De acordo com o texto-base, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O texto apresenta coerência ao articular diferentes explicações para a coloração preta e branca, e coesão ao empregar conectores e progressão temática que integram explicações em um todo significativo.
- (B) O texto alcança coesão por apresentar uma sequência cronológica de fatos evolutivos encadeados, e coerência por sustentar uma única hipótese, a partir da qual todas as demais informações se organizam de forma subordinada.
- (C) O texto é coerente porque mantém o mesmo campo lexical ao longo dos parágrafos, enquanto a coesão decorre exclusivamente da repetição de termos relacionados à biologia animal.
- (D) A coerência do texto decorre do uso sistemático de conectivos adversativos e explicativos, enquanto a coesão se limita à manutenção do tema ao longo dos parágrafos, sem depender de mecanismos linguísticos.

## Questão 02

A interpretação de informações implícitas envolve reconhecer sentidos que não são explicitados diretamente, mas que decorrem de pressupostos linguísticos e de subentendidos construídos pela organização do texto e pela relação entre as ideias apresentadas.

De acordo com o texto-base, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O texto pressupõe que a coloração preta e branca não pode ser explicada por um único fator, pois resulta da interação de múltiplos aspectos ecológicos, fisiológicos e comportamentais.
- (B) O texto subentende que, diante da ausência de respostas definitivas, as explicações científicas permanecem em constante revisão, pois resultam de observações e de hipóteses que se complementam na tentativa de compreender o fenômeno.
- (C) O texto pressupõe que a coloração preta e branca surgiu exclusivamente como resposta evolutiva recente a ambientes modificados pela ação humana, o que explica sua ampla distribuição geográfica.
- (D) O texto subentende que as explicações relacionadas à camuflagem são mais consistentes cientificamente do que as demais, uma vez que recebem maior detalhamento experimental e observacional.

## Questão 03

Experimentos com cavalos cobertos por mantas lisas e por mantas com padrões listrados mostraram que as moscas "pousavam" com facilidade nas superfícies uniformes.

Em relação à regência verbal do verbo destacado, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O verbo "pousavam" é intransitivo, sem complemento verbal, e o segmento "nas superfícies uniformes" funciona apenas como adjunto adverbial de lugar.
- (B) O verbo "pousavam" é bitransitivo, pois admite complemento direto com presença de artigo e complemento indireto expresso pela locução preposicionada.
- (C) O verbo "pousavam" é transitivo direto, pois o termo "superfícies uniformes" completa semanticamente o sentido da ação expressa antecedida de artigo.
- (D) O verbo "pousavam" é transitivo indireto, visto que a preposição "com" introduz complemento obrigatório exigido pela regência do verbo em questão.

## Questão 04

Embora as explicações científicas avancem, a coloração preta e branca continua a suscitar interpretações múltiplas.

Em relação às orações que compõem o período, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O período apresenta uma oração coordenada adversativa, pois a conjunção "embora" funciona como elemento de ligação entre duas orações independentes, estabelecendo oposição direta e simétrica entre elas.
- (B) O trecho "a coloração preta e branca continua" corresponde a uma oração subordinada substantiva subjetiva, por exercer a função de sujeito do período e depender semanticamente da oração anterior.
- (C) O segmento "Embora as explicações científicas avancem" é uma oração subordinada adverbial concessiva, expressa circunstância que contrasta com a informação da oração principal sem impedir sua ação.
- (D) A expressão "a suscitar interpretações múltiplas" configura uma oração subordinada adverbial final, pois indicaria a finalidade do avanço das explicações científicas mencionado no início do período.

## Questão 05

O texto organiza um conjunto de explicações científicas sobre a coloração preta e branca em animais, explorando diferentes níveis de análise e evitando generalizações causais diretas.

De acordo com o texto-base, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O texto constrói abordagem não reducionista; apresenta a coloração preta e branca como resultado de múltiplas funções adaptativas, e relevância varia conforme espécie, ambiente e interação ecológica.
- (B) O texto pressupõe que as hipóteses apresentadas operam de modo concorrente, de forma que apenas uma delas se manifesta em cada espécie, excluindo a coexistência de funções adaptativas distintas.
- (C) O texto sustenta implicitamente que as explicações comportamentais e sociais são menos relevantes do que as fisiológicas, já que estas se apoiam em mecanismos materiais mais mensuráveis.
- (D) O texto assume que as evidências empíricas disponíveis permitem inferir uma causalidade direta entre padrão cromático e sobrevivência, eliminando a necessidade de abordagens interpretativas mais amplas.

### Questão 06

O reino animal é conhecido pela diversidade de cores vivas, como as penas das araras, o brilho dos pavões ou os tons intensos de certos anfíbios e peixes. Ainda assim, alguns animais chamam atenção justamente pela ausência de cores.

Em relação à regência nominal no período, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A expressão "pela ausência de cores" está corretamente empregada, pois o substantivo "ausência" rege a preposição "de", e a construção "chamam atenção pela ausência de cores" segue a regência nominal adequada.
- (B) Em "o brilho dos pavões", a contração "dos" é exigida pela regência do substantivo "brilho", que pede objeto indireto animado para indicar quem realiza o ato de brilhar no período, unindo preposição e artigo definido.
- (C) A forma "conhecido pela diversidade" apresenta regência nominal correta, o adjetivo "conhecido" admite complemento introduzido por preposição, indicando a característica pela qual algo se torna notório.
- (D) No trecho "diversidade de cores vivas", a preposição "de" decorre da regência do adjetivo "vivas", que exige complemento nominal para determinar o tipo de vivacidade referido no enunciado.

### Questão 07

A baixa resolução visual desses insetos faz com que o padrão listrado deixe de ser percebido como um alvo adequado "à medida" que eles se aproximam.

Em relação ao emprego do acento indicativo de crase no trecho destacado, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O uso da crase em "à medida que" é obrigatório por se tratar de locução conjuntiva proporcional fixada pela norma-padrão.
- (B) O acento grave em "à medida que" decorre da regência do verbo "aproximar-se", que exigiria a preposição "a", combinada com o artigo feminino do substantivo "medida".
- (C) O acento indicativo de crase em "à medida que" ocorre por se tratar de adjunto adverbial feminino de valor circunstancial, podendo ser suprimido sem alteração sintática relevante.
- (D) O uso da crase em "à medida que" é facultativo, uma vez que a expressão admite variação gráfica conforme o contexto sintático e o grau de formalidade do texto.

### Questão 08

Pandas-gigantes, por exemplo, vivem em ambientes "onde" neve, rochas e troncos criam manchas claras e escuras.

Em relação ao valor morfossintático do termo destacado, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O termo "onde" exerce a função de conjunção integrante, introduzindo oração subordinada substantiva explicativa dependente do verbo "vivem".
- (B) O termo "onde" é advérbio relativo, retoma o antecedente "ambientes" e introduz uma oração subordinada adjetiva restritiva de lugar.
- (C) O termo "onde" funciona como pronome relativo, retomando "ambientes" apenas do ponto de vista semântico, sem estabelecer relação sintática com o antecedente.
- (D) O termo "onde" atua como advérbio interrogativo, introduzindo uma oração de valor questionador implícito no enunciado declarativo.

### Questão 09

A coloração preta e branca resulta de uma combinação complexa de fatores ecológicos, fisiológicos e comportamentais.

Assinale a alternativa em que a substituição proposta preserva integralmente o sentido do trecho original.

- (A) A coloração preta e branca surge exclusivamente da ação conjunta de fatores ecológicos, fisiológicos e comportamentais observáveis.
- (B) A coloração preta e branca manifesta-se a partir de fatores ecológicos, fisiológicos e comportamentais isolados, que atuam de forma independente.
- (C) A coloração preta e branca pode ser explicada principalmente por fatores ecológicos e fisiológicos, enquanto os aspectos comportamentais têm papel secundário.
- (D) A coloração preta e branca decorre de uma interação complexa entre fatores ecológicos, fisiológicos e comportamentais.

### Questão 10

"Além disso", marcas em preto e branco cumprem função de sinalização social. Em algumas espécies de lêmures, as caudas listradas são mantidas erguidas "enquanto" os animais se deslocam em grupo.

Em relação às classes de palavras dos termos destacados, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa CORRETA.

- (A) "Além disso" é uma locução adverbial de valor aditivo, e "enquanto" é uma conjunção subordinativa adverbial temporal.
- (B) "Além disso" funciona como conjunção coordenativa explicativa, e "enquanto" exerce a função de pronome relativo, retomando o termo "espécies" no período.
- (C) "Além disso" é um advérbio simples de intensidade, e "enquanto" funciona como conjunção integrante, introduzindo oração substantiva objetiva.
- (D) "Além disso" constitui uma locução prepositiva, e "enquanto" desempenha papel de conjunção coordenativa adversativa, estabelecendo contraste entre ações.

### Legislação e Noções de Administração Pública

---

#### Questão 11

Um gestor público, no exercício de sua competência disciplinar, aplicou sanção severa a servidor subordinado por infração de menor gravidade, sem observância dos princípios da razoabilidade e da proporcionalidade. O ato foi questionado administrativamente quanto à sua validade jurídica. À luz da teoria dos poderes administrativos, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A irregularidade configura mera ilegalidade formal, não sendo enquadrável como abuso de poder no exercício da função administrativa.
- (B) O ato é válido, pois o poder disciplinar confere ampla liberdade à autoridade para definir a sanção aplicável, independentemente de critérios de proporcionalidade.
- (C) O abuso de poder somente se configura quando a autoridade atua fora de sua competência legal expressamente definida.
- (D) O ato caracteriza abuso de poder por excesso.

### Questão 12

Um servidor público federal ocupante de cargo efetivo foi aprovado em concurso para outro cargo também efetivo, porém inacumulável. Ao ser convocado para posse, manifestou interesse em permanecer no cargo anterior até a conclusão do estágio probatório no novo vínculo, sustentando que a estabilidade já adquirida impediria a vacância imediata. A Administração Pública analisou a situação à luz do regime constitucional aplicável aos servidores públicos federais.

Diante desse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A posse em cargo inacumulável gera vacância automática do cargo anteriormente ocupado.
- (B) A estabilidade constitucional autoriza a manutenção simultânea dos cargos até decisão administrativa expressa, cabendo à Administração definir o momento da vacância do vínculo anterior.
- (C) A acumulação temporária é admitida enquanto não concluído o estágio probatório, desde que não haja prejuízo ao serviço público e exista compatibilidade de horários formalmente comprovada.
- (D) A vacância somente se concretiza após a homologação do estágio probatório no novo cargo, pois a Constituição protege o servidor estável contra a perda imediata do cargo.

### Questão 13

Durante a condução de um procedimento licitatório regido pela Lei nº 14.133/2021, a comissão responsável debateu a ordem das fases do certame, especialmente diante da busca por maior eficiência procedimental e observância do princípio da celeridade administrativa. A autoridade superior determinou a estrita observância da legislação vigente, a fim de evitar nulidades e questionamentos futuros, destacando a necessidade de correta compreensão da sequência procedimental prevista na nova Lei de Licitações.

Considerando esse contexto e as disposições da Lei nº 14.133/2021, correlacione corretamente as colunas.

Coluna I - Fase

I. Julgamento das propostas.

II. Habilitação.

III. Homologação.

Coluna II - Descrição

() Fase em que se verifica a conformidade das propostas com os critérios objetivos definidos no edital.

() Etapa destinada à verificação do atendimento, pelo licitante, dos requisitos jurídicos, fiscais, trabalhistas, técnicos e econômico-financeiros.

() Ato administrativo pelo qual a autoridade competente confirma a regularidade do procedimento e valida o resultado final do certame.

Assinale a alternativa CORRETA, de cima para baixo.

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

### Questão 14

Em determinada situação administrativa, um órgão público promoveu o tratamento de dados pessoais de cidadãos sem a obtenção de consentimento expresso dos titulares, com a finalidade específica de viabilizar a execução de política pública formalmente instituída por lei. Após questionamentos internos e externos acerca da conformidade da medida com o regime de proteção de dados pessoais, a conduta foi submetida à análise jurídica, considerando os limites da atuação estatal e as hipóteses legais de tratamento de dados pelo poder público. Diante desse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O tratamento somente seria válido se precedido de autorização judicial específica para cada titular dos dados pessoais envolvidos.
- (B) A ausência de consentimento torna o tratamento automaticamente ilegal, ainda que exista previsão legal expressa para a finalidade pretendida.
- (C) O tratamento é lícito para execução de política pública.
- (D) O consentimento é requisito indispensável para qualquer tratamento de dados pessoais realizado pelo poder público, sem exceções legais.

### Questão 15

Em determinado órgão da Administração Pública, foi protocolado pedido de acesso a informações constantes de registros administrativos que continham dados pessoais referentes a terceiros. Verificou-se que a divulgação integral dessas informações poderia comprometer direitos fundamentais, especialmente a intimidade, a vida privada, a honra e a imagem das pessoas envolvidas. Diante dessa situação concreta, a autoridade competente procedeu à análise do requerimento, ponderando os princípios da transparência e da proteção de direitos individuais, à luz das disposições da Lei nº 12.527/2011, a Lei de Acesso à Informação. Nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Dados pessoais são sempre públicos quando vinculados a atividades estatais, independentemente de seu conteúdo ou sensibilidade.
- (B) O acesso pode ser restringido para proteger direitos fundamentais.
- (C) Toda informação em poder do Estado deve ser divulgada integralmente, ainda que contenha dados pessoais sensíveis de terceiros.
- (D) A restrição de acesso somente pode ocorrer mediante decisão judicial específica, sendo vedada a negativa administrativa.

### Questão 16

No desempenho regular de suas atribuições em órgão integrante da Administração Pública federal, um servidor responsável pelo atendimento ao público recusou-se a prestar serviço a determinado cidadão, motivado por razões de ordem estritamente pessoal. Verificou-se que não havia qualquer impedimento legal, normativo ou administrativo que justificasse a negativa, tampouco situação excepcional que autorizasse a conduta adotada. Diante da ocorrência, o fato foi formalmente encaminhado à comissão de ética do órgão para análise à luz dos deveres funcionais e dos preceitos éticos que regem a atuação do servidor público. Nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A conduta viola o dever ético de urbanidade e imparcialidade.
- (B) O comportamento é aceitável, pois o Código de Ética não impõe obrigações específicas quanto ao atendimento ao público, limitando-se a diretrizes genéricas.
- (C) Trata-se de falha meramente funcional, sem relevância ética, devendo ser apurada exclusivamente na esfera administrativa disciplinar.
- (D) A recusa é legítima desde que não caracterize discriminação expressamente vedada em lei, não havendo infração ética configurada.

### Questão 17

Em determinado órgão da Administração Pública federal, foi identificada a necessidade urgente de contratação de serviço especializado para restabelecimento de sistema essencial que havia sido severamente danificado por evento imprevisível, comprometendo a continuidade de atividades institucionais relevantes. A autoridade competente avaliou as possibilidades previstas na Lei nº 14.133/2021, considerando os pressupostos legais, os limites da atuação administrativa e a necessidade de observância dos princípios da contratação pública. Diante desse contexto específico, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A urgência autoriza a contratação direta sem necessidade de justificativa formal, sendo dispensável a demonstração da situação emergencial nos autos do processo.
- (B) A contratação direta é possível se caracterizada situação de emergência.
- (C) A Administração poderá dispensar a licitação apenas se houver inviabilidade absoluta de competição, independentemente da urgência ou do risco à coletividade.
- (D) A contratação deverá ocorrer, obrigatoriamente, por meio de concorrência pública, ainda que haja risco comprovado à continuidade do serviço público essencial.

### Questão 18

No exercício de suas atribuições em órgão da Administração Pública federal, um servidor público passou a ter acesso a informações internas relevantes, não disponíveis ao público em geral, em razão direta do cargo que ocupava. Valendo-se desse conhecimento institucional, o agente passou a orientar particulares no desenvolvimento de atividades privadas relacionadas à área de atuação do órgão, sem auferir vantagem econômica direta para si, mas conferindo benefício indevido a interesses alheios. A situação foi submetida à análise administrativa com fundamento nos deveres e vedações aplicáveis aos servidores públicos civis da União, previstos na Lei nº 8.112/1990.

Considerando esse contexto, analise as assertivas a seguir:

I.A utilização de informações obtidas em razão do cargo para beneficiar interesses privados é vedada, ainda que não haja obtenção de vantagem econômica direta pelo servidor.

II.A inexistência de ganho financeiro pessoal afasta a caracterização de infração funcional prevista nas normas de conduta dos servidores públicos civis da União.

III.A configuração da infração funcional depende da comprovação de prejuízo financeiro direto à Administração Pública.

Assinale a alternativa CORRETA.

- (A) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- (B) I, II e III estão corretas.
- (C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- (D) Apenas a assertiva I está correta.

### Questão 19

No âmbito de um órgão da Administração Pública federal, foi instaurado processo administrativo disciplinar para apurar a prática de infração funcional de natureza grave, atribuída a servidor ocupante de cargo efetivo. Durante a instrução processual, já com indícios consistentes de materialidade e autoria e ciente da possibilidade concreta de aplicação da penalidade de demissão, o servidor apresentou pedido formal de exoneração voluntária antes da conclusão dos trabalhos da comissão processante. Diante dessa situação, a autoridade instauradora passou a examinar os efeitos jurídicos do pedido, considerando a necessidade de observância do devido processo legal, da responsabilização administrativa e das normas que regem o vínculo funcional. À luz do regime jurídico dos servidores públicos civis da União, previsto na Lei nº 8.112/1990, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A exoneração não impede a apuração nem a aplicação da penalidade cabível.
- (B) O processo disciplinar deve ser arquivado, sendo vedada a aplicação de sanção após o desligamento voluntário do servidor.
- (C) O pedido de exoneração extingue automaticamente o processo disciplinar, pois há perda superveniente do objeto administrativo em razão do rompimento do vínculo funcional.
- (D) A Administração deve acolher a exoneração e converter eventual penalidade em advertência, diante da ausência de vínculo funcional ao final do processo.

### Questão 20

Em determinado órgão público, foi implantado sistema de avaliação de desempenho com foco exclusivo em metas quantitativas, sem considerar competências comportamentais, capacitação ou contexto organizacional. Após questionamentos internos, a Administração revisou o modelo à luz das boas práticas de gestão de pessoas no setor público. Considerando esse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A avaliação deve considerar múltiplos critérios e dimensões do desempenho.
- (B) A avaliação de desempenho no serviço público deve restringir-se ao cumprimento de metas individuais, sem vinculação com objetivos institucionais.
- (C) A mensuração exclusiva de resultados numéricos é suficiente para avaliar o desempenho no setor público, dispensando análise qualitativa.
- (D) A adoção de critérios subjetivos é vedada, sendo obrigatória a utilização exclusiva de indicadores quantitativos previamente fixados.

### Questão 21

Em um órgão da administração pública federal, foram relatadas situações recorrentes de constrangimento moral e discriminação no ambiente de trabalho. A alta administração determinou a adoção de medidas estruturadas de prevenção e enfrentamento, com base no Decreto nº 12.122/2024. Considerando os objetivos e diretrizes do programa instituído pelo referido decreto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A implementação do programa é facultativa aos órgãos públicos, dependendo exclusivamente de decisão discricionária da autoridade máxima.
- (B) O decreto limita-se à punição disciplinar dos infratores, não contemplando medidas de prevenção ou acolhimento das vítimas.
- (C) O programa prioriza ações preventivas e educativas no ambiente institucional.
- (D) As ações previstas no decreto restringem-se a casos de assédio sexual, não abrangendo outras formas de discriminação no serviço público.

### Questão 22

No processo de planejamento orçamentário de um órgão da Administração Pública, o gestor responsável pela área financeira propôs a criação de despesa obrigatória de caráter continuado, com impacto permanente sobre as contas públicas. Antes de submeter a medida à instância competente, procedeu à análise dos requisitos legais necessários para assegurar a compatibilidade do ato com o equilíbrio fiscal e a sustentabilidade das finanças públicas. Tal avaliação foi realizada à luz das disposições constantes do Capítulo II da Lei Complementar nº 101/2000, a Lei de Responsabilidade Fiscal. Diante desse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A despesa pode ser criada livremente se estiver prevista na lei orçamentária anual, dispensando-se análise de impacto financeiro.
- (B) A compensação é exigível apenas quando a despesa envolver aumento do quadro de pessoal da Administração Pública.
- (C) A exigência de estimativa de impacto não se aplica a despesas financiadas por recursos vinculados ou transferências voluntárias.
- (D) É exigida estimativa de impacto e indicação de compensação.

### Questão 23

No curso da tramitação de processo administrativo instaurado no âmbito da Administração Pública federal, a autoridade competente, ao exercer o controle de legalidade dos atos praticados, identificou a existência de vício formal sanável em ato administrativo anteriormente expedido. Constatou-se que o defeito não acarretou prejuízo a terceiros, tampouco comprometeu o interesse público ou a finalidade do ato, mantendo-se íntegros os efeitos essenciais da decisão administrativa. Diante desse cenário e à luz dos princípios que regem o processo administrativo federal, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O ato pode ser convalidado pela Administração.
- (B) A convalidação somente é possível mediante provocação judicial, sendo vedada a correção administrativa do ato.
- (C) O vício implica nulidade absoluta do ato, exigindo sua anulação independentemente da natureza do defeito identificado.
- (D) A produção de efeitos do ato impede qualquer forma de correção ou saneamento posterior pela Administração Pública.

### Questão 24

Em uma instituição federal de ensino, um servidor integrante da carreira de Técnico-Administrativo em Educação protocolou pedido de progressão funcional fundamentado exclusivamente no decurso do tempo de efetivo exercício no cargo. Durante a análise do requerimento, a unidade de gestão de pessoas verificou que o servidor não havia cumprido integralmente os requisitos relativos à participação em ações formais de capacitação nem à avaliação de desempenho prevista nas normas institucionais. A Administração apreciou o pedido com fundamento na legislação específica que rege o plano de carreira dos cargos técnico-administrativos em educação, nos termos da Lei nº 11.091/2005.

Considerando esse contexto, julgue os itens a seguir em VERDADEIRO (V) ou FALSO (F):

( ) A progressão funcional na carreira dos cargos técnico-administrativos em educação depende do cumprimento simultâneo de interstício, avaliação de desempenho e participação em ações de capacitação.

( ) O decurso do tempo de efetivo exercício no cargo é suficiente, por si só, para assegurar a progressão funcional do servidor técnico-administrativo em educação.

( ) A participação em ações de capacitação constitui requisito facultativo, podendo a Administração conceder progressão funcional mesmo sem o seu atendimento.

Assinale a alternativa CORRETA, de cima para baixo.

- (A) F, V, F.
- (B) F, F, V.
- (C) V, V, F.
- (D) V, F, F.

## Questão 25

No âmbito de um órgão da Administração Pública, foi identificada a autorização de contratação direta realizada por gestor público fora das hipóteses legalmente previstas, em desacordo com o regime jurídico das contratações administrativas. Embora a medida não tenha ocasionado, de forma imediata, prejuízo financeiro mensurável ao erário, constatou-se afronta a princípios estruturantes da Administração Pública, como a legalidade e a moralidade administrativa. Diante da relevância da conduta e de seus reflexos jurídicos, o caso foi encaminhado para análise especializada, com vistas à apuração de eventual prática de ato de improbidade administrativa. Considerando a legislação vigente, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A ausência de dano ao erário afasta qualquer enquadramento da conduta como ato de improbidade administrativa, limitando a responsabilização à esfera disciplinar.
- (B) Somente atos que gerem enriquecimento ilícito do agente público podem ser caracterizados como improbidade administrativa, conforme interpretação restritiva da lei.
- (C) A irregularidade configura mera ilegalidade administrativa, não sendo alcançada pelo regime jurídico da improbidade administrativa.
- (D) A conduta pode configurar improbidade por violação a princípios administrativos.

## Informática Básica

---

### Questão 26

Em ambientes computacionais utilizados para atividades acadêmicas, administrativas e profissionais, a proteção da informação depende tanto de mecanismos técnicos quanto de práticas adequadas por parte dos usuários. Considerando esse contexto, assinale a alternativa tecnicamente correta:

- (A) A autenticação substitui a necessidade de criptografia, pois, uma vez confirmada a identidade do usuário, os dados passam a estar protegidos contra interceptação durante a transmissão.
- (B) A criptografia busca proteger a confidencialidade das informações ao torná-las ininteligíveis para quem não possui a chave adequada, enquanto a autenticação verifica a identidade de usuários ou sistemas; práticas como uso de senhas longas, exclusivas e periodicamente alteradas contribuem para a proteção de dados.
- (C) A criptografia é aplicada apenas ao armazenamento de dados, não sendo empregada em comunicações digitais, enquanto a proteção das informações depende prioritariamente de ferramentas automatizadas.
- (D) A utilização de senhas simples e facilmente memorizáveis tende a reduzir riscos operacionais, desde que combinada com a troca frequente dessas senhas em intervalos curtos.

## Questão 27

Considerando terminologias e práticas comuns do LibreOffice Calc, analise as assertivas a seguir e assinale V (verdadeira) ou F (falso):

( ) Uma planilha do LibreOffice Calc é composta por células organizadas em linhas e colunas, sendo possível reunir várias planilhas em um mesmo arquivo, também denominado pasta de trabalho.

( ) Os menus e barras de ferramentas do Calc concentram comandos voltados à edição de dados, formatação, inserção de gráficos e acesso a funções, podendo ser ajustados conforme o modo de trabalho do usuário.

( ) Gráficos elaborados no Calc dependem exclusivamente de dados numéricos inseridos manualmente, não sendo possível vinculá-los a intervalos que contenham fórmulas.

( ) Fórmulas no Calc iniciam-se, em geral, por um sinal específico e podem combinar operadores matemáticos com funções predefinidas, como soma e média.

( ) Recursos como verificação ortográfica, controle de quebras de página e configuração de impressão auxiliam na preparação da planilha para apresentação ou distribuição impressa.

( ) A classificação de dados permite reorganizar informações com base em critérios definidos, sendo possível também obter dados externos para atualização de planilhas, conforme a necessidade do usuário.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de V (verdadeiro) e F (falso) de cima para baixo:

- (A) V, V, F, V, V, V.
- (B) F, V, V, F, V, V.
- (C) V, V, F, F, V, F.
- (D) V, F, F, V, V, F.

## Questão 28

A transformação digital no setor público envolve a oferta de serviços eletrônicos, o uso de sistemas informatizados na gestão, a adoção de mecanismos de assinatura digital e a observância de princípios de acessibilidade. Considerando esse cenário, assinale a alternativa correta:

- (A) Serviços de governo eletrônico ampliam o acesso do cidadão a informações e serviços públicos, a assinatura digital baseada em certificação digital confere validade jurídica a documentos eletrônicos, e a acessibilidade digital busca assegurar que pessoas com diferentes necessidades possam utilizar sistemas governamentais.
- (B) A acessibilidade digital aplica-se apenas a portais voltados ao público externo, não sendo considerada nos sistemas de gestão utilizados por servidores públicos.
- (C) Sistemas informatizados na administração pública destinam-se prioritariamente ao uso interno dos órgãos, não sendo relevantes para a transparência ou para a interação direta com a sociedade.
- (D) A assinatura digital dispensa o uso de certificados emitidos por autoridades confiáveis, uma vez que a simples digitalização da assinatura manuscrita já atende às exigências legais.

## Questão 29

No uso do LibreOffice Writer para elaboração e finalização de documentos acadêmicos e administrativos, diversos recursos auxiliam na estruturação, edição, formatação e organização do conteúdo. Analise as afirmativas a seguir sobre os conhecimentos do LibreOffice Writer:

I.A estrutura básica de um documento no LibreOffice Writer pode ser organizada por meio de estilos, os quais permitem padronizar títulos, parágrafos e listas, facilitando ajustes globais no documento.

II.Os menus e barras de ferramentas do Writer reúnem comandos para edição, inserção e formatação, sendo possível personalizar parte desses elementos conforme a preferência do usuário.

III.A verificação ortográfica no LibreOffice Writer atua apenas no momento da impressão do documento, não sendo aplicada durante a digitação ou a revisão do texto.

IV.É possível inserir tabelas, caixas de texto, imagens e outros objetos em um documento, bem como controlar quebras de página e a numeração, de acordo com a organização desejada.

V.Recursos como legendas, índices e campos predefinidos permitem automatizar informações e referências internas, contribuindo para a consistência e a atualização do documento.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II, IV e V são verdadeiras
- (B) Apenas as afirmativas II, IV e V são verdadeiras
- (C) Apenas as afirmativas I, II e III são verdadeiras
- (D) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras

## Questão 30

No uso cotidiano de navegadores, serviços de e-mail e editores de documentos baseados na web, diferentes recursos auxiliam a navegação, a comunicação e a produção colaborativa de conteúdos. Considerando funcionalidades do Google Chrome, do Gmail e do Google Docs, analise as assertivas a seguir e assinale V (Verdadeiro) ou F (Falso):

(\_\_ )A janela principal do Google Chrome apresenta elementos como barra de endereços, abas e área de visualização, permitindo a navegação simultânea em diferentes páginas.

(\_\_ )Entre as funcionalidades do Google Chrome, encontram-se recursos como navegação anônima, gerenciamento de favoritos e extensões, os quais podem ser acessados por meio do menu do navegador.

(\_\_ )No Gmail, a marcação de mensagens com estrela está associada a mecanismos automáticos de exclusão após determinado período, funcionando como um recurso temporário de lembrete.

(\_\_ )O Gmail organiza mensagens em diferentes seções e áreas de organização, como caixa de entrada, enviados e rascunhos, permitindo ações como responder, encaminhar, inserir anexos e criar filtros para organização automática.

(\_\_ )O Google Docs possibilita a criação e edição de documentos diretamente no navegador, oferecendo recursos de colaboração em tempo real e salvamento automático.

(\_\_ )Documentos criados ou convertidos para o formato nativo do Google Docs podem ser editados de forma colaborativa em tempo real, sendo possível exportá-los posteriormente para formatos como PDF e DOCX.

Assinale a alternativa que possui a sequência correta de V (verdadeiro) e F (falso) de cima para baixo:

- (A) V, F, F, V, V, F.
- (B) V, V, F, F, V, F.
- (C) F, V, V, F, V, V.
- (D) V, V, F, V, V, V.

## Conhecimentos específicos

### Questão 31

As interações farmacocinéticas podem alterar significativamente a exposição sistêmica a fármacos com baixo índice terapêutico através da modulação de transportadores de efluxo. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

( ) A indução da Glicoproteína P no epitélio intestinal por fármacos como a rifampicina pode reduzir a biodisponibilidade oral da digoxina.

( ) Interações farmacodinâmicas de sinergismo ocorrem quando dois fármacos atuam no mesmo receptor, resultando em efeito menor que a soma dos efeitos isolados.

( ) O consumo de suco de toronja (grapefruit) inibe o citocromo CYP3A4 intestinal, podendo elevar as concentrações plasmáticas de estatinas.

( ) A quelação de ciprofloxacino por íons cálcio presentes em laticínios é uma interação de fase farmacêutica que ocorre dentro da circulação sistêmica.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, F, V.
- (B) V, F, V, V.
- (C) V, F, V, F.
- (D) F, F, V, V.

### Questão 32

O manejo farmacológico de distúrbios neurológicos exige o monitoramento de janelas terapêuticas estreitas e o conhecimento de mecanismos moleculares específicos. Assinale a alternativa correta.

- (A) O valproato de sódio atua bloqueando canais de sódio dependentes de voltagem e aumentando as concentrações cerebrais de Ácido Gama-Aminobutírico.
- (B) A carbamazepina é um potente inibidor enzimático do citocromo P450, o que reduz o metabolismo de outros fármacos administrados concomitantemente.
- (C) Os benzodiazepínicos são agonistas diretos dos receptores de glutamato, promovendo a abertura de canais de cálcio e consequente despolarização neuronal.
- (D) Os Inibidores Seletivos da Recaptação de Serotonina, como a fluoxetina, apresentam efeito antidepressivo imediato após a primeira dose devido ao bloqueio do transportador de dopamina.

### Questão 33

A prescrição farmacêutica é um ato regulamentado que permite ao profissional recomendar tratamentos para problemas de saúde autolimitados. Analise as afirmativas a seguir:

I. O farmacêutico pode prescrever medicamentos isentos de prescrição médica, plantas medicinais e fitoterápicos que não exijam retenção de receita.

II. A prescrição farmacêutica de medicamentos sujeitos à prescrição médica é permitida apenas em situações de emergência sem supervisão.

III. O documento de prescrição deve conter obrigatoriamente a identificação do farmacêutico, o nome do paciente e a orientação detalhada de uso.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 34

A reologia e a capacidade de penetração cutânea definem a eficácia de formas farmacêuticas semissólidas. Analise as afirmativas a seguir:

I. Os géis hidrofílicos são redes tridimensionais de polímeros que retêm grandes quantidades de água, apresentando comportamento reológico pseudoplástico.

II. Pomadas oleaginosas, baseadas em vaselina e parafinas, possuem alto poder oclusivo, o que favorece a hidratação do estrato córneo e absorção de fármacos.

III. Cremes são emulsões semissólidas que sempre utilizam sabões metálicos como agentes emulsificantes para garantir a estabilidade em baixas temperaturas.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 35

A validação de métodos analíticos em um laboratório de controle de qualidade farmacêutico exige a determinação do Limite de Quantificação, que define a menor concentração de um analito que pode ser determinada com precisão e exatidão aceitáveis. No contexto de impurezas em fármacos, a relação sinal-ruído é um critério técnico fundamental. Assinale a alternativa correta.

- (A) A exatidão de um método analítico deve ser verificada exclusivamente através da análise de amostras em branco enriquecidas com solventes orgânicos polares.
- (B) A repetibilidade de um método analítico, também chamada de precisão intermediária, avalia a variação em diferentes dias e analistas no mesmo laboratório.
- (C) O Limite de Quantificação é geralmente estabelecido pela razão sinal-ruído de 10:1, enquanto o Limite de Detecção utiliza uma razão de 3:1 conforme guias internacionais.
- (D) O uso de padrões externos é mandatório para a quantificação de solventes residuais por Cromatografia Gasosa, sendo dispensável o cálculo do fator de resposta.

### Questão 36

Um farmacêutico magistral precisa preparar uma solução de heparina sódica para uso hospitalar. A prescrição solicita uma concentração final de 50 Unidades Internacionais por mililitro em um volume total de 500 mililitros de Soro Fisiológico a 0,9 por cento. O estoque disponível é de frascos de 5 mililitros contendo 5.000 Unidades Internacionais por mililitro. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

( ) O volume total de heparina sódica a ser aspirado do frasco ampola para compor a solução final é de 5 mililitros.

( ) A quantidade total de Unidades Internacionais de heparina presentes na bolsa de 500 mililitros após o preparo será de 25.000.

( ) Se a infusão for programada para 12 horas, a velocidade de administração deve ser de aproximadamente 42 mililitros por hora.

( ) A concentração percentual peso/volume de cloreto de sódio na solução final sofrerá alteração significativa devido ao volume de heparina adicionado.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, F, V.
- (B) V, F, V, F.
- (C) F, F, V, V.
- (D) F, V, V, F.

### Questão 37

A prática da Atenção Farmacêutica visa a obtenção de resultados terapêuticos definidos que melhorem a qualidade de vida do paciente. Assinale a alternativa correta.

- (A) O registro das intervenções farmacêuticas deve ser mantido em arquivo sigiloso, sendo vedado o compartilhamento de informações com a equipe médica.
- (B) A Atenção Farmacêutica é uma atividade exclusivamente clínica que dispensa a verificação da integridade física dos medicamentos dispensados.
- (C) O Plano de Cuidado deve ser construído de forma colaborativa com o paciente, estabelecendo metas terapêuticas e intervenções baseadas em evidências.
- (D) A anamnese farmacêutica foca unicamente na identificação de interações entre fármacos e alimentos, ignorando o histórico de adesão do paciente.

### Questão 38

A classificação de resíduos de serviços de saúde é determinante para o tratamento final adequado. Resíduos contendo substâncias químicas que podem apresentar risco à saúde pública ou ao meio ambiente exigem manejo específico. Assinale a alternativa correta.

- (A) As agulhas e escalpes, após o uso, são classificados no Grupo E e podem ser descartados em sacos plásticos brancos leitosos se forem autoclavados previamente.
- (B) Os resíduos do Grupo A, que contêm agentes biológicos, devem ser obrigatoriamente incinerados em todos os estabelecimentos de assistência à saúde de pequeno porte.
- (C) Os resíduos do Grupo B, como os hormônios e antimicrobianos, devem ser submetidos a tratamento ou disposição final em aterro sanitário de resíduos perigosos.
- (D) As bolsas de sangue com prazo de validade vencido pertencem ao Grupo C e devem ser gerenciadas conforme as normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear.

### Questão 39

A Comissão de Farmácia e Terapêutica desempenha papel central na promoção do uso racional de medicamentos através da elaboração do Formulário Terapêutico Municipal. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) A seleção de medicamentos deve ser baseada prioritariamente na análise de custo-minimização, independentemente da eficácia clínica demonstrada em ensaios.

(\_\_ ) O critério de inclusão de novos fármacos deve considerar a evidência epidemiológica local e a superioridade terapêutica em relação às opções já padronizadas.

(\_\_ ) A curva ABC é uma ferramenta de gestão que classifica os medicamentos de acordo com o grau de criticidade para a manutenção dos serviços essenciais.

(\_\_ ) O uso de denominações comerciais na lista de medicamentos selecionados é recomendado para facilitar a identificação pelos prescritores da rede básica.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, F, V.
- (B) V, V, F, V.
- (C) F, F, V, V.
- (D) F, V, F, F.

### Questão 40

O uso crônico de Anti-inflamatórios Não Esteroidais pode levar a danos renais e gástricos devido à inibição das ciclo-oxigenases. Em pacientes com risco cardiovascular elevado, a seleção do agente deve ser cautelosa. Analise as afirmativas a seguir:

I. Os inibidores seletivos da Ciclo-oxigenase 2, como o Celecoxibe, aumentam o risco de eventos trombóticos por não inibirem a produção de tromboxano A<sub>2</sub> nas plaquetas.

II. O mecanismo de ação do paracetamol envolve a inibição potente das ciclo-oxigenases periféricas, o que explica sua alta eficácia como agente anti-inflamatório sistêmico.

III. O ácido acetilsalicílico promove a acetilação irreversível da serina no sítio ativo da enzima ciclo-oxigenase 1, resultando em efeito antiagregante plaquetário duradouro.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 41

A farmacoterapia da hipertensão e de distúrbios gástricos envolve alvos moleculares que podem interagir com o equilíbrio hidroeletrólítico. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) Os Inibidores da Enzima Conversora de Angiotensina podem causar hiperpotassemia devido à redução da secreção de aldosterona no córtex adrenal.

(\_\_ ) A metoclopramida exerce seu efeito antiemético principalmente através do antagonismo dos receptores muscarínicos M1 no trato gastrointestinal inferior.

(\_\_ ) A ranitidina e outros antagonistas H<sub>2</sub> promovem a cura de úlceras gástricas de forma mais eficaz e rápida do que os Inibidores da Bomba de Prótons.

(\_\_ ) Os diuréticos tiazídicos podem induzir hiperuricemia por competirem com o ácido úrico pelo transportador de ácidos orgânicos nos túbulos renais.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, F, V.
- (B) F, F, V, V.
- (C) V, F, V, F.
- (D) V, V, F, V.

### Questão 42

A estabilidade física de sistemas dispersos, como as suspensões, é regida pela Lei de Stokes e pelo potencial zeta das partículas. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) A velocidade de sedimentação das partículas em uma suspensão é diretamente proporcional à viscosidade do meio externo.

(\_\_ ) Sistemas floculados apresentam sedimentação rápida, porém formam um sedimento frouxo que é facilmente redisperso por agitação manual.

(\_\_ ) A esterilização de soluções injetáveis termolábeis deve ser realizada preferencialmente por filtração em membrana de 0,22 micrômetros.

(\_\_ ) Emulsões do tipo água em óleo são preferíveis para administração intravenosa devido à sua miscibilidade com o plasma sanguíneo.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, F, V.
- (B) F, V, V, F.
- (C) V, F, V, F.
- (D) F, F, V, V.

### Questão 43

A resistência fúngica tem se tornado um desafio clínico, exigindo o conhecimento detalhado das rotas de síntese do ergosterol e integridade da parede celular. Assinale a alternativa correta.

- (A) As equinocandinas, como a caspofungina, atuam bloqueando a síntese de quitina, componente majoritário da parede celular de todos os fungos filamentosos.
- (B) A anfotericina B liga-se diretamente ao ergosterol na membrana fúngica, formando poros que levam ao extravasamento de íons e morte celular.
- (C) Os derivados azólicos, como o fluconazol, inibem a enzima esqualeno epoxidase, impedindo a formação inicial do lanosterol na via biosintética.
- (D) A nistatina é o fármaco de escolha para o tratamento sistêmico de aspergilose invasiva devido ao seu baixo perfil de toxicidade renal e hepática.

### Questão 44

A escolha da terapia antimicrobiana deve considerar o espectro de ação e o perfil de resistência das bactérias prevalentes no ambiente hospitalar. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

( ) As quinolonas de quarta geração, como o moxifloxacin, apresentam excelente atividade contra bactérias anaeróbias e patógenos gram-positivos.

( ) A vancomicina inibe a síntese da parede celular bacteriana através da ligação covalente irreversível às Proteínas Ligadoras de Penicilina.

( ) Os macrolídeos exercem seu efeito bactericida por meio da inibição da subunidade 30S do ribossomo, impedindo a iniciação da tradução proteica.

( ) O ácido clavulânico é um inibidor de betalactamases que, apesar de possuir atividade antibacteriana intrínseca desprezível, protege a amoxicilina da degradação.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, F, V, V.
- (B) V, F, F, V.
- (C) V, F, V, F.
- (D) V, V, F, V.

### Questão 45

O manejo de fármacos citostáticos em Unidades de Misturas Intravenosas exige o cumprimento rigoroso de normas de proteção coletiva e individual para prevenir a exposição ocupacional. Considerando os níveis de contenção, analise as afirmativas a seguir:

I. A Cabine de Segurança Biológica Classe II Tipo B2 é a mais indicada para o preparo de antineoplásicos por possuir exaustão total do ar para o exterior.

II. O uso de luvas de procedimento de vinil é preferível às de látex por apresentarem maior resistência à permeação química de agentes alquilantes citotóxicos.

III. A pressão diferencial na sala de manipulação de quimioterápicos deve ser positiva em relação às áreas adjacentes para evitar a entrada de contaminantes.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 46

O tratamento do Diabetes Mellitus tipo 2 evoluiu com a introdução de fármacos que atuam na excreção renal de glicose. Analise as afirmativas a seguir:

I. Os inibidores do Cotransportador de Sódio-Glicose 2 diminuem a reabsorção de glicose no túbulo proximal, resultando em glicosúria e redução da pressão arterial.

II. A metformina atua principalmente aumentando a secreção de insulina pelas células beta pancreáticas através do fechamento de canais de potássio ATP-dependentes.

III. As sulfonilureias, como a glibenclamida, apresentam alto risco de hipoglicemia devido ao seu mecanismo de ação secretagogo independente da glicemia plasmática.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 47

A identificação precoce de Problemas Relacionados a Medicamentos é fundamental para prevenir a morbimortalidade associada à farmacoterapia. Assinale a alternativa correta.

- (A) Problemas de necessidade ocorrem exclusivamente quando o paciente utiliza um medicamento para o qual não existe uma indicação clínica diagnosticada.
- (B) Dificuldade em abrir o frasco de um colírio por um paciente idoso com artrite não é considerada um Problema Relacionado a Medicamento.
- (C) A identificação de um Problema Relacionado a Medicamento dispensa a notificação ao sistema de farmacovigilância se o evento for considerado leve.
- (D) Um Problema Relacionado a Medicamento de segurança pode ser causado por uma Reação Adversa ao Medicamento, mesmo quando a dose utilizada é a correta.

### Questão 48

A fabricação de comprimidos por compressão direta exige excipientes com excelentes propriedades de fluxo e compressibilidade. Assinale a alternativa correta.

- (A) O estearato de magnésio deve ser adicionado no início da granulação úmida para garantir que a matriz polimérica seja hidrofóbica e controle a liberação.
- (B) Os comprimidos de liberação entérica utilizam polímeros como o acetato de celulose, que se dissolvem em pH ácido estomacal para liberar o fármaco precocemente.
- (C) A desintegração de comprimidos é acelerada pela adição de aglutinantes como a polivinilpirrolidona, que aumenta a porosidade da massa comprimida.
- (D) A lactose spray-dried é amplamente utilizada em compressão direta devido à sua forma esférica que favorece o escoamento uniforme no funil da compressora.

### Questão 49

O tratamento da infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Humana evoluiu com fármacos que impedem a integração do DNA viral ao genoma do hospedeiro. Analise as afirmativas a seguir:

I. Os inibidores da integrase, como o dolutegravir, bloqueiam a transferência da fita de DNA viral, impedindo a formação do provírus.

II. O oseltamivir atua inibindo a neuraminidase do vírus Influenza, impedindo a liberação de novos vírions das células infectadas.

III. O aciclovir requer uma fosforilação inicial pela quinase de timidina viral para tornar-se ativo e inibir a DNA polimerase do Herpesvírus.

Está correto o que se afirma em:

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

### Questão 50

No Seguimento Farmacoterapêutico, o método Dáder é uma ferramenta estruturada para a detecção de Resultados Negativos associados à Medicação. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

(\_\_ ) A fase de Estado de Situação consiste em relacionar os problemas de saúde do paciente com os medicamentos utilizados em um determinado momento.

(\_\_ ) Resultados Negativos associados à Medicação de inefetividade quantitativa ocorrem quando o paciente utiliza uma dose superior à necessária.

(\_\_ ) A intervenção farmacêutica deve ser realizada apenas quando o erro de medicação já causou dano irreversível ao paciente hospitalizado.

(\_\_ ) A fase de Estudo no método Dáder exige que o farmacêutico busque informações técnico-científicas sobre a farmacoterapia em análise.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, F, V.
- (B) V, F, F, V.
- (C) F, F, V, V.
- (D) V, F, V, F.



Realização  
Instituto  
**ACCESS**