



Consórcio Intermunicipal de Saúde
Costa Oeste do Paraná - CISCOPAR
Concurso Público 01/2026

CADERNO DE PROVA

TÉCNICO EM LABORATÓRIO

INSTRUÇÕES



Confira se esse Caderno de Prova contém a quantidade de questões indicadas. A substituição deste Caderno de Prova ocorre apenas antes de iniciar a prova.

PROVA TEÓRICO-OBJETIVA



3 horas



50 questões



4 alternativas



Saída permitida somente após 1 hora de prova



O candidato só poderá levar este Caderno após 2 horas de prova

- ⌚ O tempo de prova inclui o preenchimento do Cartão-Resposta.
- ⌚ Nenhuma informação acerca do conteúdo das questões será fornecida pelo Fiscal de Sala, pois é parte integrante da prova.
- ⌚ Antes de sair da Sala de Prova, entregue o Cartão-Resposta ao Fiscal de Sala, **devidamente assinado**, e, após, se desloque imediatamente para a saída do local de prova.
- ⌚ Ao final da prova, os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na Sala de Prova até que o último termine a sua prova, devendo ambos testemunhar a devolução e o lacre dos documentos.
- ⌚ A divulgação do gabarito preliminar se dará conforme Cronograma de Execução do certame.

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS À LEGALLE CONCURSOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO.

RASCUNHO PARA GABARITO

01		06		11		16		21		26		31		36		41		46	
02		07		12		17		22		27		32		37		42		47	
03		08		13		18		23		28		33		38		43		48	
04		09		14		19		24		29		34		39		44		49	
05		10		15		20		25		30		35		40		45		50	

Para responder às questões 01 a 10, leia o texto abaixo.

Brasil cria centro para pesquisar novos insumos farmacêuticos a partir da biodiversidade

O Brasil lançou na primeira semana de julho um centro de pesquisa dedicado a desenvolver Insumos Farmacêuticos Ativos (IFAs) a partir da biodiversidade brasileira, na tentativa de reduzir, no longo prazo, a dependência do país de matérias-primas importadas para fabricar medicamentos. Apesar do anúncio, ainda não há previsão de quando as pesquisas poderão resultar em novos medicamentos ou qual será o impacto concreto na redução da dependência brasileira de IFAs importados.

Segundo os responsáveis pela iniciativa, os quatro primeiros anos serão dedicados às etapas iniciais de desenvolvimento das moléculas, antes dos testes em seres humanos e da fase de produção industrial, que dependerá de parcerias com empresas.

O Centro de Competência em IFA a partir da Biodiversidade Brasileira (CC-IFABR) será instalado no Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), em Campinas (SP), com R\$ 60 milhões da Empresa Brasileira de Pesquisa e Inovação Industrial (Embrapii) e do Ministério da Saúde. A proposta é identificar, em plantas, animais e microrganismos brasileiros, moléculas com potencial para virar medicamento.

O problema que o centro tenta resolver é conhecido do setor: hoje, mais de 90% dos IFAs usados pela indústria farmacêutica brasileira são importados — e, em alguns segmentos, essa dependência chega a 95%, segundo a Associação Brasileira da Indústria de Insumos Farmacêuticos (Abiquifi). Embora grande parte dos remédios vendidos no país seja fabricada aqui, é o IFA — a substância responsável pelo efeito terapêutico — que costuma vir de fora.

Nos próximos quatro anos, o CC-IFABR não vai desenvolver medicamentos completos nem produzir remédios para o Sistema Único de Saúde (SUS). O trabalho ficará concentrado nas etapas iniciais da pesquisa: identificar moléculas da biodiversidade brasileira com potencial terapêutico, aperfeiçoá-las e realizar os estudos pré-clínicos necessários para comprovar segurança e eficácia — a fase que antecede os testes em seres humanos. As duas primeiras áreas de pesquisa serão tratamentos contra o câncer, com foco em imunoterapia, e terapias para infecções emergentes.

Segundo Daniela Trivella, coordenadora do CC-IFABR no CNPEM, dois projetos já estão em andamento: um investiga uma molécula obtida de uma planta da Caatinga com potencial para estimular o sistema imunológico contra tumores; o outro busca desenvolver, a partir de um microrganismo, uma molécula para o tratamento da sepse — infecção generalizada que pode levar à falência de órgãos.

Depois dessa fase, ainda será preciso realizar testes em seres humanos, obter aprovação da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (Anvisa) e desenvolver processos capazes de fabricar esses medicamentos em escala industrial.

Segundo Alvaro Prata, presidente da Embrapii, o objetivo do centro é atuar nas etapas anteriores ao desenvolvimento industrial, preparando moléculas e processos até um estágio em que possam ser assumidos pela indústria farmacêutica. Por isso, ainda não há estimativa de quando as pesquisas poderão resultar em produtos disponíveis no mercado nem qual será o impacto concreto na redução da dependência brasileira de IFAs importados.

Fonte: <https://g1.globo.com/saude/noticia/2026/07/03/brasil-cria-centro-para-produzir-insumos-farmaceuticos-e-reduzir-dependencia-do-exterior-projeto-nao-tem-prazo-nem-meta-definidos.ghtml>
(adaptado)

Questão 01. O primeiro parágrafo do texto menciona que a criação do centro busca **reduzir, no longo prazo, a dependência do país de matérias-primas importadas para fabricar medicamentos**. A partir dessa declaração, depreende-se o seguinte pressuposto sobre a atual cadeia farmacêutica brasileira:

- (A) O Brasil não dispõe de laboratórios de formulação secundária ou de capacidade física para embalar medicamentos finais.
- (B) O parque industrial farmacêutico nacional carece de autonomia tecnológica na síntese primária de seus princípios ativos.
- (C) As matérias-primas de origem biológica nacional são consideradas inadequadas para a produção de fármacos complexos.
- (D) O custo de importação dos remédios acabados e prontos para consumo supera o valor despendido com a compra de IFAs isolados.

Questão 02. No quarto parágrafo, observa-se a seguinte construção: **Embora grande parte dos remédios vendidos no país seja fabricada aqui, é o IFA [...] que costuma vir de fora**. A respeito da concordância verbal e nominal estabelecida nesse trecho, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O verbo **seja** flexiona-se obrigatoriamente no singular para concordar com o termo nominal mais próximo representado pelo substantivo **país**.
- (B) A forma nominal **fabricada** deveria flexionar-se no masculino plural (**fabricados**) por atração sintática direta com o substantivo **remédios**.
- (C) A locução passiva **seja fabricada** concorda em gênero e número com o núcleo do sujeito coletivo partitivo representado pela expressão **grande parte**.
- (D) A substituição de **seja fabricada** por **sejam fabricados** provocaria desvio de concordância verbal de acordo com a norma-padrão.

Questão 03. No sexto parágrafo, ao detalhar os projetos, o texto menciona que um deles **busca desenvolver, a partir de um microrganismo, uma molécula para o tratamento da sepse....** Nesse parágrafo, o próprio texto define o termo sublinhado por meio do seguinte recurso de significação de palavras:

- (A) Sinonímia conceitual, expressa pelo aposto explicativo **infecção generalizada que pode levar à falência de órgãos**.
- (B) Antonímia, ao contrastar o conceito de infecção com o de sistema imunológico forte e saudável.
- (C) Homonímia, demonstrando que a palavra possui grafia e pronúncia idênticas a um termo comum da botânica da caatinga.
- (D) Paronímia técnica, confundindo intencionalmente **seps** com **asepsia** para suavizar a gravidade da patologia nos seres humanos.

Questão 04. No período do terceiro parágrafo, **A proposta é identificar, em plantas, animais e microrganismos brasileiros, moléculas com potencial para virar medicamento,** o verbo sublinhado desempenha o papel de:

- (A) Verbo intransitivo, pois exprime uma ação completa que dispensa complementação sintática ou semântica nas orações.
- (B) Verbo de ligação, unindo o sujeito paciente **moléculas** ao seu respectivo predicativo **medicamento** na expressão de uma mudança de estado.
- (C) Verbo transitivo indireto, regendo um objeto indireto introduzido obrigatoriamente pela preposição **para**.
- (D) Verbo impessoal, indicando uma ação que ocorre de forma independente da atuação direta dos pesquisadores.

Questão 05. Analise o seguinte trecho retirado do quarto parágrafo: **O problema que o centro tenta resolver é conhecido do setor....** A oração sublinhada classifica-se sintaticamente como:

- (A) Oração subordinada substantiva objetiva direta, funcionando como o objeto direto do verbo transitivo **tentar**.
- (B) Oração subordinada adverbial consecutiva, indicando a consequência lógica do problema de dependência do setor.
- (C) Oração subordinada substantiva completiva nominal, integrando o sentido abstrato do substantivo **problema**.
- (D) Oração subordinada adjetiva restritiva, introduzida por um pronome relativo que retoma o substantivo antecedente **problema**.

Questão 06. No texto, o vocábulo **biodiversidade** e a palavra **imunoterapia** constituem termos de forte base científica. Quanto à estrutura morfológica, ambos os termos são formados pelo processo de:

- (A) Derivação prefixal e sufixal, haja vista a presença de afixos que alteram a classe gramatical dos radicais originais.
- (B) Composição por aglutinação, pois ocorre a fusão de radicais autônomos com perda ou modificação de fonemas em sua estrutura.
- (C) Hibridismo, por mesclarem em sua constituição linguística radicais de origem tupi-guarani com sufixos de origem saxônica.
- (D) Composição por justaposição, uma vez que unem dois radicais com significados próprios sem que ocorra alteração fonética.

Questão 07. No quarto parágrafo, o autor emprega o duplo travessão: **...é o IFA — a substância responsável pelo efeito terapêutico — que costuma vir de fora.** Sob a perspectiva sintático-discursiva, o isolamento desse segmento justifica-se para:

- (A) Isolar um aposto explicativo que define um termo anteriormente citado, podendo os travessões ser substituídos por vírgulas ou parênteses.
- (B) Introduzir um discurso direto em que a voz de uma entidade reguladora define o significado técnico da sigla mencionada.
- (C) Marcar uma quebra na coesão do período composto, caracterizando uma figura de sintaxe denominada anacoluto.
- (D) Indicar a presença de uma oração subordinada adjetiva restritiva responsável por limitar o conceito de insumo farmacêutico.

Questão 08. Ao longo do texto, apresenta-se o papel do CC-IFABR de forma a delimitar as expectativas do público leitor. A ideia secundária que ampara essa estratégia argumentativa de limitação consiste em:

- (A) Comprovar que o centro de pesquisa competirá diretamente com a produção de medicamentos comerciais da Anvisa.
- (B) Ressaltar que a biodiversidade da Caatinga é a única fonte biológica viável para a síntese de novos imunoterápicos.
- (C) Explicitar que as investigações do centro se concentrarão nas etapas pré-clínicas, sem a produção imediata de medicamentos para o SUS.
- (D) Demonstrar que o CNPEM possui total autonomia financeira, prescindindo de verbas e repasses do Ministério da Saúde.

Questão 09. No terceiro parágrafo, lê-se o período: **O Centro de Competência em IFA a partir da Biodiversidade Brasileira (CC-IFABR) será instalado no Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM).** Se transpusermos a locução passiva sublinhada para a voz passiva sintética, a redação que obedece à norma-padrão de concordância e colocação pronominal é:

- (A) Instalar-se-á o Centro de Competência em IFA a partir da Biodiversidade Brasileira no CNPEM.
- (B) Instalarão-se o Centro de Competência em IFA a partir da Biodiversidade Brasileira no CNPEM.
- (C) Instalar-se-iam os Centros de Competência em IFA a partir da Biodiversidade Brasileira no CNPEM.
- (D) Instalar-se-ão os Centros de Competência em IFA a partir da Biodiversidade Brasileira no CNPEM.

Questão 10. No primeiro parágrafo, o texto estabelece a seguinte relação: **Apesar do anúncio, ainda não há previsão de quando as pesquisas poderão resultar em novos medicamentos....** A locução sublinhada pode ser substituída, mantendo-se a relação semântica e a CORREÇÃO gramatical, por:

- (A) Porquanto ocorreu o anúncio...
- (B) Embora tenha sido feito o anúncio...
- (C) À medida que se fez o anúncio...
- (D) A despeito do anúncio...

MATEMÁTICA/INFORMÁTICA

Questão 11. Um consórcio de saúde adquiriu lotes de analgésicos e anti-inflamatórios, totalizando 180 caixas. Sabe-se que o triplo do número de caixas de analgésicos excede o dobro de caixas de anti-inflamatórios em exatamente 140 unidades. Devido à alta demanda sazonal, a coordenação de farmácia precisa estocar corretamente os insumos nas prateleiras específicas de cada categoria. Diante do planejamento de distribuição logística interna, qual é a quantidade exata de caixas de anti-inflamatórios compradas?

- (A) 80.
- (B) 75.
- (C) 90.
- (D) 100.

Questão 12. A área administrativa de uma unidade de pronto atendimento possui o formato de um trapézio retângulo. A base maior, que faz limite com o corredor principal, mede 12 metros, enquanto a base menor mede 8 metros. O lado perpendicular às bases, que corresponde à parede externa de alvenaria, mede 6 metros. O consórcio pretende trocar todo o piso dessa sala por placas de porcelanato. Desconsiderando as perdas com recortes, qual é a extensão total da superfície que receberá o novo revestimento?

- (A) 30 m².
- (B) 120 m².
- (C) 60 m².
- (D) 48 m².

Questão 13. Para modernizar o parque tecnológico, o consórcio de saúde realizou a compra de um moderno aparelho de ultrassonografia digital. O valor do equipamento foi financiado integralmente para pagamento em uma única parcela após 3 meses do fato gerador. Sabendo que a instituição financeira aplicou o regime de capitalização composta a uma taxa de 2% ao mês e que o montante final quitado pelo consórcio foi de R\$ 106.120,80, determine o valor original do aparelho no ato da assinatura do contrato e assinale a alternativa com a resposta CORRETA.

- (A) R\$ 98.000,00.
- (B) R\$ 100.000,00.
- (C) R\$ 102.000,00.
- (D) R\$ 95.000,00.

Questão 14. O setor de recursos humanos registrou o tempo de serviço, em anos completos, de uma pequena equipe de técnicos de enfermagem recém-promovidos: 2, 2, 3, 5, 7, 8, 15. Para um relatório gerencial de fluxo de carreira, a chefia exige a apresentação de um indicador que represente o ponto central dessa distribuição de dados. Ao ordenar as informações coletadas, qual é o valor que divide exatamente esse conjunto de tempos de serviço em duas partes com igual número de servidores?

- (A) 2.
- (B) 7.
- (C) 6.
- (D) 5.

Questão 15. Uma campanha regional de vacinação contra a gripe foi estruturada para expandir o atendimento de forma linear ao longo de dez dias. No primeiro dia de ação, as equipes do consórcio imunizaram 120 cidadãos. No segundo dia, foram vacinados 150 indivíduos, mantendo o mesmo acréscimo diário fixo nos dias subsequentes até o encerramento das atividades da campanha. Seguindo rigorosamente esse planejamento de metas, qual será o total de cidadãos vacinados exclusivamente no décimo dia?

- (A) 390.
- (B) 300.
- (C) 420.
- (D) 360.

Questão 16. O setor de Licitações e Contratos do CISCOPAR possui uma pasta compartilhada com centenas de arquivos de texto, PDFs e planilhas. Um servidor precisa localizar a versão mais recente do termo de convênio com uma clínica parceira, modificado na última semana, mas não se lembra do nome exato do arquivo. Ele precisa de um modo de visualização que organize os arquivos em colunas, permitindo clicar no topo da coluna para ordenar os documentos do mais novo para o mais antigo. Assim, qual modo de visualização do **Explorador de Arquivos** preenche perfeitamente esse requisito de organização?

- (A) Lista.
- (B) Detalhes.
- (C) Conteúdo.
- (D) Blocos.

Questão 17. Durante a elaboração de um relatório técnico de atendimento no Microsoft Word 365, um servidor do CISCOPAR inseriu uma **Caixa de Texto** padrão para destacar as metas de redução de filas de consultas especializadas. Em seguida, ele copiou um longo parágrafo de diretrizes do site do Ministério da Saúde e o colocou diretamente dentro dessa caixa. Considerando as configurações padrão do Word, assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE o que acontece com o objeto e o conteúdo inserido.

- (A) A caixa de texto expande-se na vertical, empurrando os parágrafos de texto regular do documento para baixo à medida que novas linhas são adicionadas.
- (B) O Word divide automaticamente o texto longo em duas ou mais caixas menores adjacentes, distribuindo o conteúdo de forma equilibrada na página.
- (C) A caixa de texto mantém o seu tamanho original fixo, fazendo com que o texto que ultrapassar os limites inferiores fique oculto e invisível na página.
- (D) O sistema exibe uma mensagem de erro impedindo a colagem, uma vez que caixas de texto aceitam apenas digitação direta e manual de caracteres.

Questão 18. Durante a digitação de um aviso no Microsoft Word 365, um servidor do CISCOPAR selecionou o seguinte parágrafo, que estava totalmente em letras maiúsculas:

O CONSÓRCIO OFERECE CONSULTAS. OS PACIENTES DEVEM AGENDAR COM ANTECEDÊNCIA.

Buscando corrigir a formatação, ele clicou no botão **Maiúsculas e Minúsculas**, na guia **Página Inicial**, e selecionou a opção **Primeira letra da frase em maiúscula**. Diante dessa situação, assinale a alternativa que descreve CORRETAMENTE o resultado obtido após essa ação.

- (A) A primeira letra de cada frase (após ponto final) fica em maiúscula, transformando o restante em minúsculas.
- (B) As primeiras letras de absolutamente todas as palavras do parágrafo passam a ser maiúsculas.
- (C) O comando não surte efeito, pois não pode ser executado em textos que foram originalmente digitados com a tecla **Caps Lock** ativada.
- (D) Apenas a letra **O** da palavra inicial do parágrafo fica em maiúscula; todas as outras letras do parágrafo inteiro viram minúsculas.

Questão 19. A secretaria executiva do CISCOPAR precisa enviar para o Tribunal de Contas uma grande quantidade de documentos digitalizados (atas de reuniões do consórcio, balanços financeiros e fotos das vistorias das clínicas conveniadas). Para não estourar o limite de tamanho do e-mail institucional e enviar tudo de uma única vez, um servidor decidiu agrupar e reduzir o tamanho dos arquivos utilizando uma ferramenta nativa do Windows 11. Assim, qual extensão de arquivo será gerada pelo Windows 11 ao utilizar o recurso **Compactar para...** no Explorador de Arquivos?

- (A) .txt
- (B) .zip
- (C) .pdf
- (D) .wav

Questão 20. Durante o expediente no CISCOPAR, um servidor precisa localizar uma lista de prestadores de serviços em formato PDF que foi baixada na semana anterior por meio do Google Chrome, mas ele não se lembra em qual pasta do Windows 11 o arquivo foi salvo. Para gerenciar e rastrear esses arquivos, o servidor acessou a interface interna de gerenciamento de downloads do navegador (**chrome://downloads**). Diante disso, analise as três partes que seguem sobre o funcionamento dessa interface:

(1ª parte): Caso o arquivo baixado seja apagado ou movido da sua pasta original, a interface do navegador removerá o registro desse download de seu histórico.

(2ª parte): Nessa interface, o usuário pode utilizar a barra de pesquisa interna para localizar arquivos baixados digitando apenas parte do nome do arquivo.

(3ª parte): Ao lado de cada download concluído com sucesso, é disponibilizado o recurso **Mostrar na pasta**, cuja função é redirecionar o usuário para o site da internet de onde o arquivo foi originalmente salvo.

Pode-se afirmar que:

- (A) Apenas a 2ª parte está correta.
- (B) Apenas a 1ª e a 2ª partes estão corretas.
- (C) Apenas a 2ª e a 3ª partes estão corretas.
- (D) Todas as partes estão incorretas.

UTILIZE ESTE ESPAÇO PARA CÁLCULOS

NOÇÕES DE DIREITO ADMINISTRATIVO E CONSTITUCIONAL

Questão 21. Tem-se que a ação para a aplicação das sanções previstas na Lei de Improbidade Administrativa prescreve em determinado período de tempo, sendo que esse período é contado a partir da ocorrência do fato ou, no caso de infrações permanentes, do dia em que cessou a permanência. Nesse sentido, qual das alternativas a seguir apresenta o período de tempo citado quanto à prescrição?

- (A) Dois anos.
- (B) Quatro anos.
- (C) Seis anos.
- (D) Oito anos.

Questão 22. Durante a análise dos relatórios de gestão, os representantes do povo no parlamento descobriram que um setor comprou computadores sem realizar a licitação obrigatória e por um preço muito acima do mercado. Para paralisar imediatamente o pagamento desse contrato suspeito e evitar o desperdício do dinheiro arrecadado com os impostos, os parlamentares acionaram as ferramentas de fiscalização previstas nas regras de controle externo das ações públicas. A partir disso, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) O parlamento não tem direito de verificar os gastos, pois a fiscalização do dinheiro das compras não pode envolver particulares que venderam os produtos.
- (B) Os parlamentares devem confiscar os computadores e doá-los como forma de garantir que o dinheiro público seja recuperado.
- (C) O Poder Legislativo, com o auxílio do Tribunal de Contas, exerce o controle externo e pode sustar a execução de contratos ilegais.
- (D) A única medida possível é solicitar que o contratado reduza o valor unitário dos computadores.

Questão 23. Em alguns casos pode ser necessário contratar serviços contínuos com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, ou seja, aqueles cujo modelo de execução contratual exige, entre outros requisitos, que, por exemplo:

- I. O contratado possibilite a fiscalização pelo contratante quanto à distribuição, ao controle e à supervisão dos recursos humanos alocados aos seus contratos.
- II. O contratado não compartilhe os recursos humanos e materiais disponíveis de uma contratação para execução simultânea de outros contratos.

Acerca das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas I está correta.
- (B) I e II estão corretas.
- (C) Apenas I está incorreta.
- (D) I e II estão incorretas.

Questão 24. Cabe à autoridade máxima do órgão ou da entidade, ou a quem as normas de organização administrativa indicarem, promover gestão por competências e designar agentes públicos para o desempenho das funções essenciais à execução da Lei nº 14.133/2021. A partir disso, analise as alternativas que seguem e assinale a que apresenta informação considerada INCORRETA.

- (A) Em licitação na modalidade pregão, o agente responsável pela condução do certame será designado pregoeiro.
- (B) Os agentes devem ser, preferencialmente, servidores efetivos ou empregados públicos dos quadros permanentes da Administração Pública.
- (C) O agente de contratação será auxiliado por equipe de apoio e responderá individualmente pelos atos que praticar, mesmo quando induzido a erro pela atuação da equipe.
- (D) É vedado ao agente público designado para atuar na área de licitações e contratos, ressalvados os casos previstos em lei, admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos que praticar, situações que sejam impertinentes ou irrelevantes para o objeto específico do contrato.

Questão 25. Pode-se afirmar que constituem ato de improbidade administrativa que atenta contra os princípios da Administração Pública a ação ou omissão dolosa que viole os deveres de honestidade, de imparcialidade e de legalidade, caracterizada por condutas previstas em quantos dos seguintes itens? **I.** Deixar de prestar contas quando esteja obrigado a fazê-lo, desde que disponha das condições para isso, com vistas a ocultar irregularidades; **II.** Negar publicidade aos atos oficiais, exceto em razão de sua imprescindibilidade para a segurança da sociedade e do Estado ou de outras hipóteses instituídas em lei; **III.** Descumprir as normas relativas à celebração, fiscalização e aprovação de contas de parcerias firmadas pela Administração Pública com entidades privadas.

- (A) Nenhum deles.
- (B) Apenas 1 deles.
- (C) Apenas 2 deles.
- (D) Todos os 3.

Questão 26. Um consórcio de saúde concedeu uma gratificação salarial a um técnico de enfermagem por meio de uma portaria interna. Dois meses depois, o setor de recursos humanos percebeu que o funcionário não preenchia os requisitos legais exigidos pela norma para receber o benefício, configurando um pagamento ilegal. A chefia decidiu retirar a gratificação imediatamente e exigiu a devolução dos valores pagos, mas o trabalhador alegou que o direito estava garantido pelo tempo. A partir disso, pode-se afirmar que:

- (A) A chefia deve revogar o ato por conveniência, mantendo o pagamento feito no passado e apenas cortando o benefício para os meses vindouros.
- (B) O pagamento virou um direito adquirido definitivo após trinta dias da assinatura, sendo proibido à Administração alterar valores de salários.
- (C) A Administração deve anular o ato ilegal por autotutela, e os efeitos retroagem ao início, cortando o direito e abrindo prazo para defesa do servidor.
- (D) A invalidação do benefício só poderia acontecer por meio de uma ordem direta do Poder Legislativo, sendo vedada a autocorreção pelo consórcio.

Questão 27. Uma denúncia anônima informou que um funcionário estava utilizando materiais públicos em proveito próprio em sua residência. Diante da informação, a autoridade abriu um procedimento interno para levantar provas e verificar se a história era verdadeira antes de registrar uma punição formal. O funcionário investigado alegou que o setor não poderia fazer nenhuma investigação com base em um aviso anônimo, exigindo o arquivamento imediato do caso. A partir disso, analise as assertivas:

- I. De modo a evitar que denúncias sejam feitas de forma incorreta, elas não podem se dar de forma anônima.
- II. O arquivamento imediato do caso demonstra que o órgão defende seus funcionários.

Acerca das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas I está correta.
- (B) I e II estão corretas.
- (C) Apenas I está incorreta.
- (D) I e II estão incorretas.

Questão 28. Um motorista de uma ambulância de um consórcio de saúde, a caminho de um atendimento, avançou o sinal vermelho com o giroflex ligado e bateu no carro de um morador que passava no cruzamento. O morador acionou o consórcio para receber o pagamento dos estragos. Em sua defesa, o setor jurídico da entidade alegou que o morador teria que provar que o motorista teve a intenção de bater ou que foi imprudente, caso contrário, o consórcio não pagaria o prejuízo.

É CORRETO afirmar que, acerca desse cenário, considerando a responsabilidade civil objetiva do Estado:

- (A) A responsabilidade é objetiva, significando que o consórcio responde pelo dano causado por seu funcionário, bastando provar o fato e o prejuízo.
- (B) O consórcio está certo, pois o cidadão sempre deve provar a culpa ou a intenção do funcionário para receber indenizações do poder público.
- (C) O motorista deve pagar o estrago, ficando o consórcio livre de qualquer processo por se tratar de acidente de trânsito.
- (D) O morador perde o direito de indenização porque ambulâncias possuem imunidade total contra batidas, mesmo que causem danos a terceiros na via.

Questão 29. Um trabalhador faltou ao serviço por vários dias sem apresentar justificativa médica ou legal. Ao descobrir a situação, o responsável pelo setor decidiu aplicar uma punição de forma imediata, sem abrir espaço para o funcionário explicar o motivo do sumiço ou apresentar sua defesa por escrito. O funcionário procurou ajuda para tentar reverter a penalidade recebida, alegando que seus direitos básicos de dar explicações e se defender não foram respeitados no caso.

Nesse caso, pode-se afirmar que:

- (A) A punição é válida, pois faltar ao trabalho retira automaticamente do funcionário o direito de se explicar ou de apresentar qualquer documento de defesa.
- (B) O funcionário está certo, pois o poder de punir exige que a Administração garanta o direito de defesa e o contraditório antes de aplicar a penalidade.
- (C) A chefia agiu corretamente porque o poder disciplinar serve justamente para aplicar castigos surpresa, evitando que o trabalhador invente desculpas.
- (D) A penalidade só poderia ser cancelada se o funcionário provasse que o chefe imediato possui algum tipo de simpatia ou amizade pessoal por ele.

Questão 30. Para reduzir custos, um consórcio público de saúde contratou uma empresa de exames sem licitação, alegando urgência, embora houvesse tempo para o processo. O contrato foi assinado porque o dono da empresa é parente de um gestor e ofereceu um pequeno desconto. Descoberto o caso, um cidadão exigiu a suspensão do contrato, apontando que a escolha violou regras básicas que exigem igualdade de condições para as empresas e proíbem favorecimentos pessoais no serviço público. Nesse sentido, pode-se afirmar que:

- (A) A contratação violou o princípio da impessoalidade, que proíbe o uso do serviço público para beneficiar interesses privados ou familiares de gestores.
- (B) O contrato é válido porque o princípio da eficiência está acima de qualquer outro princípio, o que permite contratar com desconto.
- (C) O consórcio agiu certo, pois os princípios da administração não se aplicam a uniões de municípios, que possuem liberdade total para gastar a verba, desde que haja economia.
- (D) A violação só existiria se o desconto não fosse cumprido, já que o princípio da moralidade administrativa liga-se apenas ao lucro final obtido.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 31. O processamento de materiais laboratoriais exige a diferenciação entre limpeza, desinfecção e esterilização, pois cada procedimento possui finalidade própria e interfere na eficiência da etapa subsequente. Nesse contexto, é CORRETO afirmar que:

- (A) A esterilização corresponde à eliminação das formas vegetativas dos microrganismos, enquanto os esporos são controlados pela desinfecção química.
- (B) A limpeza remove sujidades orgânicas e inorgânicas, favorecendo a ação posterior dos agentes empregados na desinfecção ou na esterilização.
- (C) A desinfecção de alto nível constitui etapa preparatória obrigatória para a esterilização de todos os materiais resistentes ao calor.
- (D) A limpeza com detergente enzimático caracteriza processamento terminal para materiais críticos quando a fricção remove completamente a matéria orgânica.

Questão 32. O transporte de amostras biológicas exige um sistema de acondicionamento capaz de preservar a integridade do material e reduzir os riscos de vazamento ou exposição. Assim, no sistema de embalagem tripla, a amostra é colocada em um recipiente primário _____, inserido em uma embalagem secundária _____ e protegido por uma embalagem externa _____. Para amostras líquidas, utiliza-se material absorvente entre o recipiente primário e a embalagem secundária.

Qual alternativa preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas acima?

- (A) resistente ao calor – ventilada – isotérmica.
- (B) graduado – flexível – impermeável.
- (C) esterilizado – rígida – refrigerada.
- (D) estanque – estanque – rígida.

Questão 33. A escolha do método de esterilização deve considerar as características do material, sua resistência ao calor e à umidade e a capacidade de penetração do agente esterilizante. Dessa forma, analise as partes que seguem:

(1ª parte): *A esterilização por vapor saturado em autoclave envolve fases de remoção do ar, penetração do vapor e secagem.*

(2ª parte): *O calor seco promove a destruição microbiana principalmente por oxidação, apresentando penetração mais lenta e distribuição menos homogênea.*

(3ª parte): *Materiais termossensíveis ou sensíveis à umidade podem requerer processos físico-químicos realizados em baixa temperatura.*

Das partes, pode-se afirmar que:

- (A) Somente a 1ª e a 2ª partes estão corretas.
- (B) A 1ª, a 2ª e a 3ª partes estão corretas.
- (C) Somente a 2ª parte está correta.
- (D) Somente a 3ª parte está correta.

Questão 34. Durante o fracionamento de um reagente corrosivo, ocorre um respingo acidental na região ocular do Técnico. A unidade dispõe de equipamentos de emergência e de procedimento operacional para exposições químicas. A conduta compatível com as medidas de proteção laboratorial consiste em:

- (A) Aplicar solução neutralizante compatível sobre a região ocular e realizar a irrigação após a estabilização do pH.
- (B) Remover o excesso do produto com compressa absorvente e iniciar a lavagem após a identificação completa da composição do reagente.
- (C) Acionar imediatamente o lava-olhos, irrigar a região atingida e seguir o protocolo institucional de emergência e avaliação do trabalhador.
- (D) Utilizar o chuveiro de emergência para direcionar o fluxo de água sobre o couro cabeludo, permitindo que a água alcance gradualmente os olhos.

Questão 35. Os materiais perfurocortantes gerados durante coletas e análises clínicas requerem acondicionamento que preserve a segurança dos profissionais responsáveis pelo manejo interno e externo dos resíduos. Segundo as normas sanitárias, é INCORRETO afirmar que:

- (A) O esvaziamento manual e o reaproveitamento do recipiente são vedados, e riscos adicionais devem ser considerados quando houver contaminação química ou biológica.
- (B) A substituição do coletor deve ocorrer conforme a demanda, as orientações do fabricante ou quando o preenchimento alcançar três quartos de sua capacidade.
- (C) O recipiente deve ser identificado, rígido, provido de tampa e resistente à punctura, à ruptura e ao vazamento.
- (D) O coletor pode permanecer em uso até o preenchimento total quando conservar sua rigidez e permitir o fechamento da tampa sem compressão do conteúdo.

Questão 36. Durante uma análise, um tubo de vidro contendo sangue e resíduo de reagente corrosivo quebra sobre a bancada. Após o controle do derramamento, os fragmentos precisam ser segregados de acordo com os riscos associados ao material. Nessa situação, o procedimento adequado consiste em:

- (A) Acondicionar os fragmentos em coletor próprio para perfurocortantes e conduzir seu gerenciamento considerando simultaneamente os riscos biológico e químico associados.
- (B) Encaminhar os fragmentos para tratamento térmico e, após a descontaminação, transferi-los para o recipiente destinado aos resíduos comuns.
- (C) Acondicionar os fragmentos como resíduo químico sólido, utilizando a característica de corrosividade como critério principal para sua classificação.
- (D) Neutralizar o reagente presente nos fragmentos e classificá-los como resíduo biológico, mantendo o recipiente identificado conforme o agente infeccioso.

Questão 37. A higienização adequada das vidrarias reduz interferências analíticas e preserva as características metrológicas dos materiais utilizados na rotina laboratorial. Em relação ao processamento de tubos de ensaio, béqueres e pipetas de vidro, assinale a alternativa CORRETA.

- (A) A lavagem deve iniciar com água destilada, seguida da aplicação de detergente, secagem térmica e enxágue com água corrente.
- (B) As sujidades visíveis devem ser removidas, o material lavado com detergente neutro, enxaguado até a retirada dos resíduos do produto e submetido a enxágue final com água destilada.
- (C) A remoção de resíduos deve ocorrer com solvente orgânico, independentemente da natureza da sujidade, seguida de enxágue único.
- (D) As vidrarias volumétricas devem permanecer imersas em solução detergente após a lavagem, preservando a umidade interna até sua utilização.

Questão 38. No preparo de reagentes e corantes, a concentração percentual em massa por volume (% m/v) expressa a quantidade, em gramas, do soluto presente em 100 mL da solução final. Um Técnico precisa preparar 200 mL de um corante a 2,5% m/v, utilizando água purificada como solvente. O procedimento adequado consiste em:

- (A) Pesar 5,0 g do corante, solubilizá-lo em parte da água, transferir para balão volumétrico de 200 mL, completar o volume e homogeneizar.
- (B) Pesar 2,5 g do corante, adicionar 200 mL de água em béquer e realizar a homogeneização.
- (C) Pesar 5,0 g do corante, adicionar 200 mL de água e transferir a mistura para balão volumétrico.
- (D) Pesar 1,25 g do corante, dissolvê-lo em parte da água e completar o volume para 200 mL.

Questão 39. A identificação das amostras constitui uma etapa crítica da fase pré-analítica, pois possibilita a correspondência inequívoca entre o paciente, o material coletado e o exame solicitado. Dessa forma, analise as assertivas:

- I. A identificação da amostra deve ser realizada no momento da coleta, mediante conferência dos dados do paciente com a requisição e com os elementos de identificação disponíveis.
- II. Frascos destinados a amostras de urina, fezes e outros líquidos biológicos devem receber a identificação na lateral do recipiente.
- III. As requisições e fichas de acompanhamento devem ser acondicionadas junto aos tubos no interior da embalagem secundária, facilitando a conferência na recepção.

Está(ão) CORRETA(S):

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

Questão 40. O acondicionamento dos materiais após a higienização ou a coleta deve considerar o tipo de utensílio, a estabilidade da amostra e a prevenção de danos durante o armazenamento e o transporte. Nesse contexto, é INCORRETO afirmar que:

- (A) Vidrarias limpas destinadas a uso posterior podem ser mantidas fechadas ou emborcadas em ambiente limpo e protegido.
- (B) Tubos de vidro transportados na mesma embalagem secundária devem ser separados ou protegidos individualmente contra impactos.
- (C) Lâminas destinadas ao transporte devem estar identificadas e acondicionadas em porta-lâminas rígido compatível com sua proteção.
- (D) Tubos com gel separador podem ser mantidos horizontalmente após a coleta, ampliando a superfície de contato durante a formação do coágulo.

Questão 41. A diluição de uma solução concentrada permite obter uma concentração de trabalho, conservando-se a quantidade de soluto transferida para o recipiente volumétrico. Para preparar 100 mL de uma solução a 5% a partir de uma solução-estoque a 20%, o Técnico deverá transferir _____ da solução-estoque para um balão volumétrico e completar o volume até _____ com o diluente indicado no procedimento.

Qual alternativa preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas acima?

- (A) 20 mL – 80 mL.
- (B) 40 mL – 100 mL.
- (C) 25 mL – 100 mL.
- (D) 25 mL – 75 mL.

Questão 42. Na recepção de amostras para hemograma, o Técnico observa um tubo contendo sangue total com EDTA, identificação completa e volume compatível, porém com pequeno coágulo visível aderido à parede. A formação de coágulos pode alterar a distribuição celular e comprometer a confiabilidade dos resultados hematológicos. Nessa situação, a conduta tecnicamente adequada consiste em:

- (A) Preparar uma extensão sanguínea e utilizá-la como referência para complementar a análise automatizada.
- (B) Homogeneizar o tubo por inversões adicionais e realizar a contagem celular em duplicata.
- (C) Rejeitar a amostra, registrar a ocorrência e solicitar nova coleta conforme o fluxo estabelecido.
- (D) Processar os parâmetros eritrocitários e liberar os resultados acompanhados de observação técnica.

Questão 43. A qualidade das análises microbiológicas, urinárias e parasitológicas depende das condições de coleta, do recipiente, do meio de transporte e do tempo transcorrido até o processamento. Nesse sentido, analise as assertivas:

- I. Uma amostra de urina para cultura mantida por período superior a duas horas em temperatura ambiente apresenta condição para rejeição.
- II. Um swab destinado à cultura bacteriana, recebido em tubo seco e sem meio de transporte apropriado, apresenta inadequação pré-analítica.
- III. Uma amostra de fezes com vazamento pode ser transferida, no setor de recepção, para outro frasco compatível, preservando-se a identificação original.

Está(ão) CORRETA(S):

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

Questão 44. A estrogiloidíase assume especial relevância em pacientes imunossuprimidos, nos quais pode evoluir para formas graves. Na investigação parasitológica, a escolha de uma técnica direcionada à forma evolutiva eliminada nas fezes amplia a possibilidade de detecção do agente. O método de _____ é empregado na pesquisa de _____ de *Strongyloides stercoralis* e baseia-se na sua _____ a partir da amostra fecal.

Qual alternativa preenche, CORRETA e respectivamente, as lacunas acima?

- (A) Baermann-Moraes – larvas – migração ativa.
- (B) Kato-Katz – ovos – clarificação em glicerina.
- (C) Faust – cistos – flutuação em sulfato de zinco.
- (D) Graham – ovos – aderência à fita transparente.

Questão 45. Vacinas, imunoglobulinas e soros são produtos imunológicos com mecanismos de proteção e requisitos de conservação próprios. A manutenção de suas características depende do controle contínuo das condições térmicas e da avaliação técnica de eventuais excursões de temperatura. Nesse contexto, analise as assertivas e julgue V, para as Verdadeiras, ou F, para as Falsas:

- () As vacinas promovem imunização ativa, estimulando respostas humorais ou celulares e, em muitos casos, memória imunológica.
- () Os soros fornecem anticorpos previamente formados, produzindo proteção passiva de início rápido e duração transitória.
- () Imunobiológicos expostos a temperaturas fora da faixa recomendada devem permanecer identificados e em quarentena enquanto aguardam avaliação sobre sua liberação ou destinação.

Qual alternativa preenche, CORRETAMENTE, de cima para baixo, os parênteses acima?

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

Questão 46. O recebimento de reagentes e materiais laboratoriais representa uma etapa essencial para a manutenção da rastreabilidade e da qualidade dos exames. Antes da incorporação dos itens ao estoque, o Técnico deve:

- (A) Conferir a quantidade recebida e realizar o registro do lote durante a primeira utilização do produto.
- (B) Organizar os produtos pela ordem de chegada e transferir os dados de validade para uma planilha ao final do período mensal.
- (C) Registrar o código comercial do produto e utilizar a data da nota fiscal como referência para o controle de validade.
- (D) Verificar quantidade, integridade da embalagem, lote, validade, condições de transporte e especificações de armazenamento, registrando a entrada do material.

Questão 47. A análise do consumo médio auxilia na previsão de compras e na prevenção de interrupções das atividades laboratoriais. Em três meses consecutivos, um laboratório utilizou 360, 420 e 480 tubos para coleta. Ao final do terceiro mês, havia 630 tubos disponíveis no estoque. Considerando o consumo médio mensal do período, a cobertura aproximada desse estoque corresponde a:

- (A) 1,2 mês.
- (B) 1,5 mês.
- (C) 1,8 mês.
- (D) 2,0 meses.

Questão 48. A seleção do método coproparasitológico depende da forma evolutiva pesquisada, da carga parasitária esperada e da finalidade da análise. Em uma investigação epidemiológica de esquistossomose, pretende-se identificar ovos de *Schistosoma mansoni* e estimar a intensidade da infecção por meio da quantidade de ovos por grama de fezes. O método indicado para essa finalidade é:

- (A) Faust, por centrifugoflutuação em sulfato de zinco.
- (B) Baermann-Moraes, por migração de formas larvárias.
- (C) Hoffman, Pons e Janer, por sedimentação espontânea.
- (D) Kato-Katz, por preparação de uma quantidade padronizada de fezes.

Questão 49. A qualidade do exame de urina depende de orientações adequadas ao paciente e do controle das condições pré-analíticas. Para a realização do exame de urina tipo I em paciente com controle esfinteriano, a conduta indicada consiste em:

- (A) Coletar o primeiro jato urinário em frasco estéril, preservando o volume inicial para avaliação química.
- (B) Transferir a urina de recipiente doméstico para o frasco laboratorial após a conclusão da coleta.
- (C) Realizar higiene da região genital, desprezar o primeiro jato e coletar o jato médio em recipiente limpo, seco e identificado.
- (D) Coletar a urina em qualquer horário, mantendo o recipiente aberto até o encaminhamento ao laboratório.

Questão 50. As tiras reativas permitem a avaliação semiquantitativa de diferentes componentes urinários por meio de reações químicas específicas. Assim, quanto à preservação da confiabilidade do procedimento, analise as assertivas:

- I. A tira deve ser completamente imersa na amostra homogeneizada e retirada em seguida, removendo-se o excesso de urina conforme orientação do fabricante.
- II. A leitura de cada parâmetro deve respeitar o tempo indicado, pois as áreas reagentes apresentam tempos de desenvolvimento distintos.

Das assertivas, pode-se afirmar que:

- (A) Apenas II está correta.
- (B) Apenas I está correta.
- (C) I e II estão incorretas.
- (D) I e II estão corretas.