



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAPÁ
CONCURSO PÚBLICO PARA A CARREIRA DE TÉCNICO ADMINISTRATIVO
EM EDUCAÇÃO EDITAL Nº 01/2026

**BOLETIM DE PROVA CARGO: TÉCNICO DE
LABORATÓRIO (ANÁLISES CLÍNICAS)**

INSTRUÇÕES GERAIS AOS CANDIDATOS

1. Confira se este boletim contém 70 questões.
2. Verifique se não há imperfeições gráficas. Caso exista algum problema, **comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
3. Confira atentamente se o **Boletim de Questões** está completo, com todas as páginas e questões devidamente impressas, e se corresponde ao **curso** que pleiteia vaga.
4. Confira se seu **nome** e o seu **número de inscrição** conferem com os que aparecem no Cartão de Respostas. Após a conferência, assine seu nome no espaço próprio do Cartão de Respostas e Boletim de Questões.
5. O tempo disponível para esta prova é de **4 (quatro) horas.**
6. Para preenchimento do Cartão de Respostas, você deverá utilizar caneta esferográfica com tinta **azul** ou **preta de material transparente.**
7. Será permitido ao candidato levar o Boletim de Questões, após decorridas 03 (três) horas do início da prova.
8. Ao final da prova, o candidato deverá entregar aos fiscais de sala o **Cartão de Respostas** devidamente assinado

ATENÇÃO: Preencha somente uma resposta por questão. Mais de uma marcação anulará a questão.

Assinaturado Candidato _____ Nº. Inscrição: _____

BOA PROVA!

GABARITO

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.
51.	52.	53.	54.	55.	56.	57.	58.	59.	60.
61.	62.	63.	64.	65.	66.	67.	68.	69.	70.

ATUALIDADES

QUESTÃO 01

Durante o governo de Xi Jinping, a relação político-econômica entre a China e os Estados Unidos passou por um processo simultâneo de interdependência comercial e rivalidade estratégica.

Considerando esse contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A estratégia chinesa sob Xi Jinping combina fortalecimento estatal, expansão tecnológica e internacionalização econômica, enquanto os EUA buscam conter a influência chinesa em setores estratégicos como semicondutores, inteligência artificial e telecomunicações.
- b) A gestão Xi Jinping é marcada pela adoção irrestrita do liberalismo econômico e político, com ampliação do multipartidarismo e redução da vigilância estatal digital.
- c) A política econômica de Xi Jinping priorizou a completa abertura do mercado chinês ao capital estrangeiro, reduzindo a participação estatal e alinhando a China ao modelo liberal defendido pelos EUA.
- d) O governo Xi Jinping abandonou projetos internacionais de infraestrutura e integração econômica, como a Nova Rota da Seda, devido à pressão diplomática norte-americana.
- e) Os EUA passaram a apoiar oficialmente a expansão tecnológica chinesa, especialmente de empresas como Huawei e BYD, visando maior integração produtiva bilateral.

QUESTÃO 02

A intensificação dos eventos climáticos extremos nas últimas décadas (secas na Amazônia, enchentes no Sul do Brasil, ondas de calor na Europa e incêndios florestais em diferentes continentes), evidencia a relação entre mudanças climáticas, uso do solo e modelos econômicos globais. No caso brasileiro, a Amazônia ocupa posição estratégica, tanto pela biodiversidade quanto pelo papel desempenhado na regulação climática regional e mundial.

Considerando os debates recentes sobre transição energética, financiamento climático, soberania nacional e preservação ambiental, analise as afirmativas a seguir:

I. O desmatamento da Amazônia influencia diretamente o regime de chuvas em outras regiões do Brasil, devido ao fenômeno conhecido como “rios voadores”.

II. A crise climática é um fenômeno exclusivamente ambiental, sem impactos relevantes sobre economia, migrações, segurança alimentar e relações internacionais.

III. Países desenvolvidos e historicamente industrializados possuem responsabilidade significativa pelas emissões acumuladas de gases de efeito estufa, aspecto presente nas negociações climáticas internacionais.

IV. A preservação da Amazônia tornou-se tema geopolítico global, envolvendo interesses econômicos, ambientais e estratégicos de diferentes países e Organismos Multilaterais.

V. O aumento da temperatura média global pode contribuir para eventos extremos mais frequentes, como secas severas, enchentes e incêndios florestais.

Sobre as assertivas, é CORRETO afirmar que:

- a) Apenas I, II e IV estão corretas.
- b) Apenas I, III, IV e V estão corretas.
- c) Apenas II e III estão corretas.
- d) Apenas I, II, III e V estão corretas.
- e) Todas as afirmativas estão corretas.

QUESTÃO 03

Durante debates realizados no Fórum Econômico Mundial, em Davos, especialistas discutiram os impactos da inteligência artificial generativa e da automação avançada sobre a dinâmica da mão de obra global.

Considerando os efeitos econômicos, sociais e geopolíticos associados à expansão dessas tecnologias, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) A difusão da inteligência artificial tende a ampliar a demanda por profissionais com competências analíticas, digitais e criativas, ao mesmo tempo em que reduz a necessidade de determinadas atividades repetitivas e operacionais.
- b) A adoção desigual de tecnologias de inteligência artificial entre países desenvolvidos e emergentes pode aprofundar assimetrias econômicas e tecnológicas no mercado internacional.
- c) A substituição integral do trabalho humano por sistemas autônomos é considerada inevitável pela maioria dos economistas contemporâneos, sendo

consenso que a inteligência artificial extinguirá a maior parte das profissões existentes nas próximas décadas.

d) O avanço da inteligência artificial exige a formulação de políticas públicas voltadas à requalificação profissional, educação continuada e adaptação regulatória dos mercados de trabalho.

e) Empresas e governos têm discutido mecanismos de governança ética para inteligência artificial, incluindo transparência algorítmica, proteção de dados e mitigação de vieses discriminatórios.

QUESTÃO 04

O aumento dos deslocamentos forçados decorrentes de guerras, perseguições políticas, violência generalizada, crises humanitárias e insegurança alimentar desafia os Estados contemporâneos a conciliar soberania nacional, direitos humanos e cooperação internacional. No caso brasileiro, a proteção aos refugiados fundamenta-se em compromissos internacionais e em normas internas que reconhecem a dignidade humana como princípio estruturante.

Considerando os marcos normativos brasileiros de proteção aos refugiados e o regime internacional de direitos humanos, assinale a alternativa CORRETA.

a) O Brasil adota, exclusivamente, a definição clássica de refugiado prevista na Convenção de Genebra de 1951, restringindo o reconhecimento apenas aos casos de perseguição individual por motivos políticos, religiosos ou étnicos.

b) A Constituição Federal brasileira prevê expressamente que o acolhimento de refugiados depende prioritariamente de critérios de segurança nacional, razão pela qual o princípio da dignidade humana possui aplicação subsidiária nesses casos.

c) A Lei brasileira n. 9.474/1997 incorporou elementos ampliados de proteção humanitária, admitindo o reconhecimento da condição de refugiado também em situações de grave e generalizada violação de direitos humanos.

d) O princípio do *non-refoulement* (não devolução) autoriza a expulsão imediata de solicitantes de refúgio sempre que houver ingresso irregular no território nacional.

e) A política migratória brasileira atual estabelece diferenciação entre refugiados e migrantes econômicos, vedando aos refugiados acesso à serviços públicos até decisão final do processo administrativo.

QUESTÃO 05

A crescente demanda pelo acesso ao medicamento “polilaminina” transformou o produto em tema recorrente nos debates sobre saúde pública, regulação sanitária e judicialização da medicina no Brasil. Antes mesmo da consolidação de evidências científicas robustas acerca de sua eficácia e segurança, campanhas intensivas em redes sociais ampliaram a procura pelo medicamento, impulsionando ações judiciais para fornecimento compulsório e levantando discussões éticas sobre publicidade farmacêutica, autonomia médica e atuação regulatória estatal.

Considerando o cenário descrito, assinale a alternativa CORRETA.

a) O princípio constitucional da dignidade da pessoa humana autoriza automaticamente o fornecimento judicial de qualquer medicamento prescrito por médico particular, independentemente de registro sanitário ou comprovação científica.

b) A publicidade de medicamentos experimentais é plenamente permitida quando houver demanda social relevante, prevalecendo o direito à informação sobre as restrições impostas pela vigilância sanitária.

c) A judicialização da saúde dispensa análise técnica baseada em evidências científicas, pois o Poder Judiciário possui competência constitucional para substituir integralmente os órgãos reguladores em matéria sanitária.

d) A atuação ética dos laboratórios farmacêuticos exige observância aos princípios da boa-fé, transparência e evidência científica, sendo problemáticas campanhas de *marketing* que estimulem expectativas terapêuticas, sem validação robusta pelos órgãos regulatórios competentes.

e) O fornecimento de medicamentos sem comprovação científica consolidada é obrigatório ao Estado sempre que houver repercussão midiática e mobilização social significativa.

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO 1



Fonte: Texto adaptado. Disponível em:
<https://saogabriel.ms.gov.br/imprensa/noticia/mutirao-de-vacinacao-tardezinha-com-ze-gotinha-com-aplicacao-de-vacinas-contracovid-19-influenza-e-sarampo-continua-nesta-quinta-feira/143> Acesso em 18/05/2026.]

QUESTÃO 06

Com base na leitura do Texto 1, assinale a opção CORRETA.

- a) Trata-se de uma reportagem que apresenta informações sobre ações voltadas à prevenção de doenças específicas.
- b) Trata-se de uma notícia sobre distribuição de medicamentos pelo Sistema Brasileiro de Saúde (SUS).
- c) Configura-se, do ponto de vista temático, estilístico e composicional, como o gênero textual anúncio institucional de conscientização/informação sobre vacinação.
- d) Trata-se de uma propaganda de venda de vacinas.
- e) configura-se como um manifesto a favor de ações de vacinação.

QUESTÃO 07

A partir da leitura do texto 1, julgue as assertivas abaixo:

- I. Tardezinha e gotinha são palavras formadas a partir de derivação sufixal.
- II. O tema central do texto é a conscientização/informação sobre vacinação apenas contra COVID-19.

III. Apesar de articular diferentes linguagens e para construir sentido e transmitir a mensagem sobre vacinação, o texto em questão não é multimodal.

Sobre as assertivas, é CORRETO afirmar que:

- a) somente as assertivas II e III estão corretas.
- b) somente as assertivas III e IV estão corretas.
- c) somente as assertivas I e II estão corretas.
- d) Todas as assertivas estão corretas.
- e) somente a assertiva I está correta.

Considere os Textos 2 e 3 para responder às questões a seguir.

Texto 2



Fonte: Texto adaptado. Disponível em:
<https://metapvh.blogspot.com/2011/04/charge.html>
Acesso em: 19 maio 2026.

Texto 3

Cálice

Pai, afasta de mim esse cálice
Pai, afasta de mim esse cálice
Pai, afasta de mim esse cálice
De vinho tinto de sangue

Como beber dessa bebida amarga?
Tragar a dor, engolir a labuta?
Mesmo calada a boca, resta o peito
Silêncio na cidade não se escuta
De que me vale ser filho da santa?
Melhor seria ser filho da outra
Outra realidade menos morta
Tanta mentira, tanta força bruta [...]

Fonte: Texto Adaptado.
Disponível em: <https://www.letras.mus.br/chico-buarque/45121/> .
Acesso em 19 de maio 2026.

QUESTÃO 08

No fragmento “A nova paixão do Cristo”, é CORRETO afirmar que:

- a) há dois artigos definidos e três adjetivos.
- b) há dois substantivos e três artigos.
- c) há dois adjetivos, um verbo e um artigo.
- d) há um artigo definido e dois substantivos.
- e) há um artigo definido, um adjetivo e três pronomes.

QUESTÃO 09

Com base na leitura dos Textos 1 e 2, é CORRETO afirmar que:

- a) tratam da mesma temática: segurança pública.
- b) em ambos há marca de intertextualidade como fator de textualização e construção de sentidos.
- c) apenas o texto 2 apresenta vocativo.
- d) os dois textos são multimodais.
- e) o texto 1 pode ser classificado como uma charge e o texto 2 uma anedota.

QUESTÃO 10

Analise os fragmentos a seguir:

Fragmento 1

“Pai, se possível, afasta de mim essas balas” (Texto 1).

Fragmento 2

“Pai, afasta de mim esse cálice” (texto 2).

Sobre estes fragmentos é CORRETO afirmar que:

- a) apenas no fragmento 1 o termo pai funciona como um após.
- b) as palavras possível e cálice são, respectivamente, oxítone e paroxítone.
- c) no fragmento 1, a expressão essas balas funciona como objeto direto e, no fragmento 2, o termo Pai funciona como vocativo.
- d) nos dois fragmentos há três verbos.
- e) nos dois fragmentos o termo mim é pronome do caso reto.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Uma servidora técnico-administrativa de uma universidade federal deseja armazenar documentos institucionais na nuvem e precisa saber qual é o espaço disponível gratuitamente em sua conta pessoal do *Google*. Ela consulta a Central de Ajuda do *Google Drive* e verifica que o armazenamento gratuito é compartilhado entre diferentes serviços da plataforma.

Com base nas informações disponibilizadas pelo *Google*, assinale a alternativa CORRETA:

- a) Cada Conta do *Google* oferece, gratuitamente, 5 GB de armazenamento, compartilhado exclusivamente entre o *Google Drive* e o *Google Fotos*.
- b) Cada Conta do *Google* oferece, gratuitamente, 15 GB de armazenamento, compartilhado entre o Gmail, o *Google Drive* e o *Google Fotos*.
- c) Cada Conta do *Google* oferece, gratuitamente, 30 GB de armazenamento, compartilhado entre o *Google Drive*, o *Google Fotos* e o *Google Docs*.
- d) Cada Conta do *Google* oferece, gratuitamente, 10 GB de armazenamento, compartilhado entre o Gmail e o *Google Drive*.
- e) Cada Conta do *Google* oferece, gratuitamente, 100 GB de armazenamento, distribuídos igualmente entre o Gmail, o *Google Drive* e o *Google Fotos*.

QUESTÃO 12

Durante o planejamento de uma aula remota em uma instituição de ensino superior, um servidor precisa decidir qual ferramenta de videoconferência utilizar e consulta a documentação oficial do *Google Meet* para verificar o limite de participantes por reunião em contas pessoais.

Com base nas informações constantes na Central de Ajuda do *Google Meet*, assinale a alternativa CORRETA:

- a) O *Google Meet* permite, em contas pessoais, reuniões com até 50 participantes, sem possibilidade de ampliação.
- b) O *Google Meet* permite, em contas pessoais, reuniões com até 200 participantes, independentemente do plano contratado.

- c) O *Google Meet* permite, em contas pessoais, reuniões com até 100 participantes, sendo que edições do *Workspace* podem ter limites maiores.
- d) O *Google Meet* permite, em contas pessoais, reuniões com até 500 participantes, com duração máxima de 60 minutos.
- e) O *Google Meet* não impõe limite de participantes por reunião em contas pessoais gratuitas.

QUESTÃO 13

Uma servidora técnico-administrativa utiliza o *Microsoft Excel* para organizar o controle de frequência mensal dos colaboradores de seu setor. A planilha contém, nas células B2 a B31, os valores numéricos representando os dias de presença de cada servidor. Ela precisa realizar três operações distintas: calcular o total de dias trabalhados no mês por todos os servidores, calcular a média de presença do grupo e verificar quantas células desse intervalo possuem valor superior a 20.

Com base nas funções documentadas pela *Microsoft* para o *Excel*, assinale a alternativa que apresenta, respectivamente, as fórmulas corretas para cada uma dessas três operações:

- a) =TOTAL(B2:B31) / =MEDIA(B2:B31) / =CONTAR(B2:B31;">20")
- b) =SOMAR(B2:B31) / =MÉDIA(B2:B31) / =CONT.SE(B2:B31;">20")
- c) =SOMA(B2:B31) / =MÉDIA(B2:B31) / =CONT.SE(B2:B31;">20")
- d) =SOMA(B2:B31) / =MEDIA(B2:B31) / =CONTAR(B2:B31;">20")
- e) =SOMA(B2:B31) / =MÉDIA(B2:B31) / =CONT.VALORES(B2:B31;">20")

QUESTÃO 14

Uma assistente em administração utiliza o *Google Chrome* como navegador e precisa salvar, de forma organizada, os endereços dos sistemas institucionais que acessa diariamente, bem como localizar rapidamente uma palavra específica dentro de uma página da *web*.

Com base nas funcionalidades documentadas na Central de Ajuda do *Google Chrome*, assinale a alternativa CORRETA sobre as boas práticas de navegação e armazenamento de informações:

- a) Para salvar um endereço da *web* no *Chrome* e acessá-lo futuramente, o usuário deve copiá-lo manualmente para um arquivo de texto, pois o navegador não dispõe de recurso nativo de favoritos.
- b) Para localizar uma palavra específica em uma página da *web* aberta no *Chrome*, o usuário deve fechar a guia e realizar uma nova pesquisa no mecanismo de busca padrão.
- c) Para adicionar uma página aos favoritos no *Chrome*, o usuário seleciona o ícone correspondente à direita da barra de endereço; para localizar uma palavra em uma página aberta, pode utilizar o atalho Ctrl + F.
- d) O gerenciador de favoritos do *Chrome* não permite a organização dos favoritos em pastas, sendo possível apenas listar os endereços salvos em ordem cronológica.
- e) O atalho Ctrl + F no *Chrome* redireciona o usuário para a página inicial do mecanismo de busca padrão, não sendo possível utilizá-lo para localizar termos dentro de uma página já aberta.

QUESTÃO 15

No ambiente de trabalho com o *Microsoft Windows*, o gerenciamento eficiente de arquivos e pastas é habilidade essencial para servidores técnico-administrativos. O Explorador de Arquivos permite realizar diversas operações sobre diretórios. Um servidor precisa reorganizar a estrutura de pastas de um setor, o que envolve criar novas pastas, renomear pastas existentes, copiar arquivos para outros diretórios e excluir arquivos desnecessários.

Com base nas funcionalidades documentadas pela *Microsoft* para o *Windows*, assinale a alternativa que apresenta uma afirmação INCORRETA sobre essas operações:

- a) É possível renomear uma pasta diretamente no Explorador de Arquivos do *Windows*, bastando clicar com o botão direito sobre ela e selecionar a opção correspondente.
- b) Ao fazer uma exclusão simples de um arquivo no *Windows* por meio do Explorador de Arquivos, ele é enviado para a Lixeira, de onde pode ser restaurado caso a exclusão tenha sido acidental.
- c) A operação de cópia de arquivo no *Windows* cria um duplicado do arquivo na pasta de destino, mantendo o arquivo original intacto na pasta de origem.
- d) Para criar uma nova pasta no Explorador de Arquivos do *Windows*, é necessário instalar um aplicativo

adicional de gerenciamento, pois o sistema operacional não oferece essa funcionalidade de modo nativo.

e) O Explorador de Arquivos do *Windows* permite mover arquivos e pastas entre diferentes diretórios, sendo possível organizar a estrutura de armazenamento conforme as necessidades do usuário.

DIREITO ADMINISTRATIVO

QUESTÃO 16

Considerando a classificação e o papel das fontes do Direito Administrativo brasileiro, conforme a doutrina especializada, analise as seguintes assertivas:

I. A jurisprudência, no direito brasileiro, constitui fonte formal do Direito Administrativo apenas nas hipóteses em que produz efeito vinculante, como nas decisões de mérito proferidas pelo Supremo Tribunal Federal nas ações diretas de inconstitucionalidade e nas ações declaratórias de constitucionalidade, bem como nas súmulas vinculantes.

II. O costume administrativo, entendido como prática reiterada da atuação administrativa, possui aplicação praticamente nula no Direito Administrativo brasileiro, em decorrência da constitucionalização desse ramo do direito e da aplicação do princípio da legalidade em sentido amplo.

III. Os princípios gerais de direito com valor constitucional, que decorrem do Título II da Constituição pertinente aos direitos e garantias fundamentais, são de aplicação imediata e ocupam posição hierárquica superior às leis ordinárias, sendo de observância obrigatória para os três Poderes do Estado.

IV. A doutrina, por não integrar o direito aplicável, constitui fonte material do Direito Administrativo, servindo de fundamentação e orientação para as decisões administrativas e judiciais, bem como de inspiração para o legislador.

Sobre as assertivas, está CORRETO o que se afirma em:

- a) I e II, apenas.
- b) II e III, apenas.
- c) I, III e IV, apenas.
- d) II, III e IV, apenas.
- e) I, II, III e IV.

QUESTÃO 17

Sobre as fundações instituídas pelo Poder Público no direito brasileiro, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A fundação governamental de direito público submete-se integralmente ao Código Civil, inclusive quanto às formas de extinção previstas no artigo 69 daquele diploma, em razão de sua personalidade jurídica de direito público.
- b) O Supremo Tribunal Federal, ao julgar a ADI 3.026-4/DF relativa à OAB, consolidou o entendimento de que todas as entidades que exercem atividade típica do Estado, como poder de polícia, devem ser consideradas autarquias especiais integrantes da Administração Indireta.
- c) A fundação governamental, mesmo quando instituída com personalidade jurídica de direito privado, não adquire vida inteiramente própria como ocorre com a fundação instituída por particular, uma vez que o Poder Público pode extingui-la a qualquer momento por lei, em razão do princípio da indisponibilidade do interesse público.
- d) As fundações públicas de direito privado não se submetem à fiscalização pelo Tribunal de Contas, nem ao controle administrativo exercido pelo Poder Executivo, por expressa determinação do Decreto-lei n. 900/69, que as excluiu da Administração Indireta.
- e) A Lei n. 7.596/87, ao incluir as fundações públicas entre as entidades da Administração Indireta e defini-las como pessoas jurídicas de direito privado, determinou a aplicação integral das disposições do Código Civil concernentes às fundações, inclusive quanto à fiscalização pelo Ministério Público.

QUESTÃO 18

Acerca dos atributos dos atos administrativos e suas implicações no regime jurídico-administrativo, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A presunção de legitimidade dos atos administrativos produz o efeito de inverter o ônus da prova, cabendo ao particular demonstrar perante o Judiciário a ilegalidade do ato impugnado.
- b) A imperatividade constitui atributo presente em todos os atos administrativos, uma vez que decorre do poder que permite ao Poder Público editar atos que interferem na esfera jurídica de outras pessoas.
- c) A autoexecutoriedade dos atos administrativos somente é admitida quando houver expressa previsão

legal, sendo vedada sua utilização com fundamento em situações emergentes que ponham em risco a segurança ou a saúde da coletividade.

d) A tipicidade, como atributo decorrente do princípio da legalidade, existe tanto nos atos administrativos unilaterais quanto nos contratos administrativos, impedindo que a Administração pratique atos inominados em qualquer hipótese.

e) A presunção de veracidade, distinta da presunção de legitimidade, diz respeito aos fatos alegados pela Administração e produz o efeito de inverter o ônus da prova, embora não de modo absoluto, pois a Administração, a depender do caso concreto, não fica liberada de provar a sua verdade.

QUESTÃO 19

Sobre os poderes da Administração Pública, assinale a alternativa CORRETA.

a) O poder vinculado e o poder discricionário constituem poderes autônomos da Administração, sendo que o primeiro encerra prerrogativa do Poder Público, enquanto o segundo representa restrição à atuação administrativa.

b) O regulamento executivo, destinado à fiel execução da lei, pode inovar na ordem jurídica criando direitos, obrigações e proibições, desde que observado o procedimento estabelecido para a expedição de decretos pelo Chefe do Poder Executivo.

c) A Emenda Constitucional n. 32/01 restabeleceu de forma ampla o regulamento autônomo no direito brasileiro, permitindo ao Presidente da República dispor, mediante decreto, sobre a criação e extinção de Ministérios e Órgãos da Administração Pública.

d) O poder disciplinar comporta certa margem de apreciação outorgada pela lei à autoridade administrativa quanto à escolha da sanção cabível dentre as opções existentes, devendo a decisão ser adequadamente motivada e baseada em fatos devidamente apurados em processo administrativo com observância do contraditório e da ampla defesa.

e) A discricionariedade no âmbito do poder disciplinar permite à Administração escolher livremente entre punir e não punir o servidor faltoso, segundo critérios de oportunidade e conveniência, caracterizando o mérito do ato administrativo.

QUESTÃO 20

Considerando a classificação dos agentes públicos, assinale a alternativa CORRETA.

a) Os particulares em colaboração com o Poder Público caracterizam-se pela prestação de serviços ao Estado, mediante vínculo empregatício, ainda que sem remuneração, podendo atuar por delegação, requisição ou como gestores de negócio.

b) Os empregados das empresas concessionárias e permissionárias de serviços públicos exercem função pública por delegação do Poder Público, em seu próprio nome, porém sob fiscalização estatal, recebendo remuneração paga pelos cofres públicos.

c) Os jurados, os convocados para prestação de serviço militar ou eleitoral e os comissários de menores enquadram-se na categoria de particulares que atuam mediante requisição, nomeação ou designação, não possuindo vínculo empregatício e, em geral, não recebendo remuneração.

d) Os gestores de negócio que assumem função pública em momento de emergência, como epidemia ou enchente, atuam mediante prévia delegação ou requisição do Poder Público, configurando espécie de contratação temporária.

e) Os que exercem serviços notariais e de registro, embora considerados particulares em colaboração com o Poder Público, possuem vínculo empregatício com o Estado, diferenciando-se dos demais pela remuneração paga pelos cofres públicos.

QUESTÃO 21

Sobre as modalidades de controle da administração pública e seus critérios de classificação, assinale a alternativa CORRETA.

a) o controle concomitante tem por objetivo rever os atos já praticados pela administração, abrangendo atos como os de aprovação, homologação, anulação, revogação e convalidação.

b) o controle interno é aquele exercido por um dos poderes sobre o outro, enquanto o controle externo é o que cada um dos poderes exerce sobre seus próprios atos e agentes.

c) o controle de legalidade pode ser exercido pelos três poderes, ao passo que o controle de mérito cabe à própria Administração e, com limitações, ao Poder Legislativo.

- d) o controle prévio acompanha a atuação administrativa no momento mesmo em que ela se verifica, como ocorre no acompanhamento da execução orçamentária pelo sistema de auditoria.
- e) o controle externo abrange exclusivamente o controle exercido por um dos poderes sobre o outro, não incluindo o controle da administração direta sobre a administração indireta.

QUESTÃO 22

Sobre o conceito de serviço público e sua evolução doutrinária, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Segundo a Escola do Serviço Público, liderada por Léon Duguit, o serviço público caracteriza-se, exclusivamente, pela submissão a regime jurídico de direito privado, sendo irrelevante a titularidade estatal da atividade.
- b) Na formação do conceito de serviço público pela Escola do Serviço Público, estavam presentes três elementos: atividade ou organização assumida por uma coletividade, satisfação de uma atividade de interesse geral e a submissão a regime jurídico derogatório do direito comum.
- c) Os conceitos amplos de serviço público, adotados por autores como Celso Antônio Bandeira de Mello, distinguem perfeitamente a atividade de serviço público do poder de polícia do Estado.
- d) Os conceitos restritos de serviço público abrangem todas as atividades exercidas pela Administração Pública, incluindo as funções legislativa e jurisdicional.
- e) O conceito de serviço público formulado por Hely Lopes Meirelles limita-se às atividades diretamente prestadas pelo Estado, não abrangendo aquelas exercidas por delegatários.

QUESTÃO 23

Acerca dos direitos e deveres do administrado perante a Administração Pública, conforme estabelecidos na Lei nº 9.784/1999, analise as seguintes assertivas:

- I. O administrado tem o direito de ser tratado com respeito pelas autoridades e servidores, que deverão facilitar o exercício de seus direitos e o cumprimento de suas obrigações.
- II. O administrado tem o dever de expor os fatos conforme a verdade e de proceder com lealdade, urbanidade e boa-fé.

- III. O administrado tem o direito de fazer-se assistir obrigatoriamente por advogado em todo e qualquer processo administrativo.
- IV. O administrado tem o dever de prestar as informações que lhe forem solicitadas e colaborar para o esclarecimento dos fatos.

Estão CORRETAS as assertivas:

- a) I e III, apenas.
- b) II e IV, apenas.
- c) I, II e IV, apenas.
- d) II, III e IV, apenas.
- e) I, II, III e IV.

QUESTÃO 24

Sobre o conceito de improbidade administrativa e sua relação com o princípio da moralidade administrativa, assinale a alternativa CORRETA:

- a) As expressões moralidade administrativa e probidade administrativa possuem significados distintos, uma vez que a primeira se refere à observância da lei e a segunda diz respeito à honestidade na Administração Pública.
- b) Quando se exige probidade ou moralidade administrativa, isso significa que basta a legalidade formal, restrita, da atuação administrativa, com observância estrita da lei.
- c) A improbidade administrativa, como ato ilícito, tem sentido mais amplo do que a imoralidade, abrangendo não só atos desonestos ou imorais, mas também e principalmente atos ilegais.
- d) A lesão à moralidade administrativa é a única hipótese de ato de improbidade prevista na Lei nº 8.429/92.
- e) A inclusão do princípio da moralidade administrativa entre os princípios constitucionais impostos à Administração ocorreu com a Constituição de 1967.

QUESTÃO 25

Acerca dos princípios da governança pública estabelecidos pelo Decreto n. 9.203, de 22 de novembro de 2017, que dispõe sobre a política de governança da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, analise as seguintes assertivas:

- I. Capacidade de resposta é um dos princípios da governança pública.
- II. Integridade e confiabilidade são princípios da governança pública.

III. Eficiência é expressamente prevista como princípio da governança pública no referido Decreto.

IV. Transparência e prestação de contas e responsabilidade são princípios da governança pública.

Está correto o que se AFIRMA apenas em:

- a) I e II.
- b) II e III.
- c) I, II e III.
- d) I, II e IV.
- e) II, III e IV.

DIREITO CONSTITUCIONAL

QUESTÃO 26

A ideia de controle de constitucionalidade relaciona-se diretamente com determinados pressupostos constitucionais que fundamentam a sua existência e aplicabilidade nos Estados Democráticos de Direito.

Sobre os fundamentos e características do controle de constitucionalidade no ordenamento jurídico brasileiro, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O controle de constitucionalidade pode ser exercido em qualquer tipo de constituição, sendo prescindível a característica da rigidez constitucional para sua implementação.
- b) A supremacia constitucional adquiriu relevância nos Estados Democráticos de Direito após a Segunda Guerra Mundial, e o controle de constitucionalidade configura-se como garantia de supremacia dos direitos e garantias fundamentais previstos na constituição.
- c) No sistema constitucional brasileiro, além das normas constitucionais positivadas, princípios implícitos e costumes constitucionais, podem ser utilizados como paradigma para a análise da constitucionalidade de leis ou atos normativos estatais.
- d) A existência de controle de constitucionalidade independe da existência de escalonamento normativo, sendo aplicável mesmo em ordenamentos jurídicos sem hierarquia entre as normas.
- e) O controle de constitucionalidade limita-se exclusivamente à análise dos requisitos materiais das espécies normativas, não abrangendo aspectos formais do processo legislativo.

QUESTÃO 27

A Constituição Federal de 1988 estabelece que a educação é direito de todos e dever do Estado e da família, prevendo diversos preceitos e princípios constitucionais para a efetivação desse direito fundamental. Considerando as disposições constitucionais sobre educação, analise as assertivas a seguir:

I. A Educação Básica obrigatória e gratuita abrange a faixa etária dos 4 (quatro) aos 17 (dezesete) anos de idade, sendo assegurada, inclusive, a oferta gratuita para todos os que não tiveram acesso na idade própria.

II. O ensino será ministrado com base no princípio da liberdade de aprender, ensinar, pesquisar e divulgar o pensamento, sendo que a liberdade de cátedra permite ao professor exteriorizar livremente seus ensinamentos, sem qualquer possibilidade de fixação de currículo escolar pelo Órgão competente.

III. É competência privativa da União legislar sobre diretrizes e bases da educação nacional, sendo as demais matérias sobre educação de competência concorrente.

IV. A gratuidade do ensino público em estabelecimentos oficiais é princípio constitucional, tendo o Supremo Tribunal Federal definido que a cobrança de taxa de matrícula nas universidades públicas não viola a Constituição Federal.

Sobre as assertivas, está CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) I e II.
- b) I e III.
- c) II e III.
- d) II e IV.
- e) III e IV.

QUESTÃO 28

As constituições podem ser classificadas quanto à sua extensão e finalidade em constituições analíticas e sintéticas.

Sobre essa classificação e suas características no contexto constitucional brasileiro, assinale a alternativa CORRETA.

- a) As constituições sintéticas examinam e regulamentam todos os assuntos que entendam relevantes à formação, destinação e funcionamento do

Estado, sendo a Constituição brasileira de 1988 um exemplo dessa categoria.

b) As constituições analíticas preveem somente os princípios e as normas gerais de regência do Estado, organizando-o e limitando seu poder por meio da estipulação de direitos e garantias fundamentais, como exemplifica a Constituição norte-americana.

c) A Constituição brasileira de 1988 rejeitou a constituição sintética e assumiu a característica de constituição-dirigente, enquanto define fins e programa de ação futura, em uma orientação social-democrática.

d) As constituições sintéticas são também denominadas constituições dirigentes, pois estabelecem programas de ação futura e direcionamentos políticos para o Estado.

e) A Constituição norte-americana é exemplo de constituição analítica, pois regulamenta detalhadamente todas as matérias relevantes ao funcionamento estatal.

QUESTÃO 29

A Constituição Federal de 1988 prevê o sistema constitucional das crises, que estabelece medidas excepcionais para restauração da ordem em momentos de anormalidade. Considerando as disposições constitucionais sobre Estado de Defesa e Estado de Sítio, analise as assertivas abaixo:

I. O Estado de Defesa é uma modalidade mais branda de Estado de Sítio e não exige, para sua decretação por parte do Presidente da República, autorização do Congresso Nacional, bastando que sejam ouvidos os Conselhos da República e de Defesa Nacional.

II. O Estado de Sítio pode ser decretado em caso de comoção nacional ou ineficácia do Estado de Defesa, sendo obrigatória a autorização da maioria absoluta dos membros da Câmara dos Deputados e do Senado Federal.

III. Durante o Estado de Defesa ou Estado de Sítio, o Congresso Nacional poderá ser temporariamente dissolvido, possibilitando maior efetividade das medidas coercitivas adotadas pelo Poder Executivo.

Sobre as assertivas, está CORRETO o que se AFIRMA em:

- a) I, apenas.
- b) II, apenas.
- c) I e II, apenas.
- d) II e III, apenas.
- e) I, II e III.

QUESTÃO 30

A Constituição Federal de 1988 proclama como direitos sociais um conjunto de garantias fundamentais aos trabalhadores e à população em geral.

Sobre os direitos sociais constitucionalmente previstos, assinale a alternativa CORRETA.

a) O salário mínimo deve ser nacionalmente unificado e vedada sua vinculação para qualquer fim, devendo atender às necessidades vitais básicas do trabalhador e de sua família, incluindo moradia, alimentação, educação, saúde, lazer, vestuário, higiene, transporte e previdência social.

b) A Constituição Federal estabelece que o repouso semanal remunerado deve, obrigatoriamente, ocorrer aos domingos, não sendo permitida ao legislador infraconstitucional a previsão de atividade comercial nesse dia da semana.

c) Os trabalhadores domésticos possuem apenas alguns direitos sociais, não sendo assegurada a eles a integração à previdência social, bem com o gozo de férias anuais remuneradas.

d) A licença à gestante tem duração de noventa dias sem prejuízo do emprego e do salário, não sendo extensível esse direito às mães adotantes segundo o entendimento do Supremo Tribunal Federal.

e) O fundo de garantia do tempo de serviço é direito exclusivo dos trabalhadores urbanos, não sendo aplicável aos trabalhadores rurais ou domésticos.

QUESTÃO 31

O sistema presidencialista brasileiro concentra na figura do Presidente da República as funções de Chefe de Estado e Chefe de Governo. Sobre a estrutura do Poder Executivo e as atribuições presidenciais, analise as assertivas abaixo:

I. Como Chefe de Estado, o Presidente representa o país nas relações internacionais, enquanto como Chefe de Governo exerce a liderança da política nacional e a direção da máquina administrativa.

II. O poder regulamentar do Presidente da República limita-se à expedição de decretos e regulamentos para fiel execução da lei, sendo vedada a edição de decretos autônomos, mesmo após a Emenda Constitucional n. 32/2001.

III. Os Ministros de Estado são auxiliares do Presidente da República, de livre nomeação e demissão,

competindo-lhes referendar os atos e decretos assinados pelo Presidente, sendo nulos os atos presidenciais sem o *referendum* ministerial.

IV. A função de comandante supremo das Forças Armadas exercida pelo Presidente da República constitui mero título honorífico, sem conferir verdadeira função de comando e direção das atividades das três armas.

Está CORRETO o que se afirma em:

- a) I e II, apenas.
- b) I e III, apenas.
- c) II e III, apenas.
- d) II e IV, apenas.
- e) III e IV, apenas.

QUESTÃO 32

A Constituição Federal de 1988 estabelece um sistema de repartição de competências entre os entes federativos, distribuindo atribuições legislativas e administrativas entre União, Estados, Distrito Federal e Municípios.

Sobre as competências administrativas previstas constitucionalmente, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Compete, privativamente, à União declarar guerra e celebrar a paz, decretar o Estado de Sítio, o estado de defesa e a intervenção federal, bem como emitir moeda e administrar as reservas cambiais do País.
- b) A competência administrativa dos Estados-membros é taxativamente enumerada pela Constituição Federal, não havendo previsão de competências remanescentes ou residuais.
- c) Aos Municípios compete, exclusivamente, a manutenção de programas de educação infantil e ensino fundamental, sendo vedada qualquer cooperação técnica e financeira da União e dos Estados.
- d) É de competência comum da União, Estados e Municípios, com exclusão do Distrito Federal, zelar pela guarda da Constituição e das instituições democráticas.
- e) Compete aos Municípios a criação, organização e supressão de seus distritos, independentemente da observância da legislação estadual.

QUESTÃO 33

A Constituição Federal de 1988 assegura às universidades autonomia didático-científica, administrativa e de gestão financeira e patrimonial.

Sobre a autonomia universitária e suas implicações, assinale a alternativa CORRETA.

- a) As autonomias administrativa, financeira e patrimonial das Universidades equivalem às autonomias financeiras e orçamentárias próprias de Órgãos de Poder, conferindo-lhes total independência em relação ao Poder Executivo.
- b) A escolha e nomeação de reitores e vice-reitores das Universidades Federais pelo Presidente da República a partir de lista tríplice, constituía ato que prejudicava o exercício da autonomia universitária, segundo entendimento do Supremo Tribunal Federal.
- c) A autonomia universitária prevista no art. 207 da Constituição Federal concretiza-se pelas deliberações colegiadas.
- d) As universidades devem obediência ao princípio de separação entre ensino, pesquisa e extensão, sendo vedada constitucionalmente a indissociabilidade entre essas três atividades acadêmicas.
- e) A admissão de professores, técnicos e cientistas estrangeiros é vedada às universidades públicas brasileiras, em razão da necessidade de preservação da autonomia universitária nacional.

QUESTÃO 34

A Constituição Federal de 1988 estabelece, em seu art. 1º, os fundamentos da República Federativa do Brasil e, em seu art. 3º, os objetivos fundamentais do Estado brasileiro.

Considerando a distinção entre essas duas categorias de normas principiológicas, assinale a alternativa CORRETA:

- a) A soberania e a cidadania são objetivos fundamentais da República, pois orientam as ações do Estado na construção de uma sociedade justa.
- b) A dignidade da pessoa humana é um objetivo fundamental da República, ao lado da erradicação da pobreza e da redução das desigualdades sociais.
- c) O pluralismo político é fundamento da República, enquanto promover o bem de todos, sem preconceitos de qualquer natureza, é objetivo fundamental.

- d) Construir uma sociedade livre, justa e solidária é fundamento da República, ao passo que a cidadania é um de seus objetivos fundamentais.
- e) Os valores sociais do trabalho e da livre iniciativa constituem objetivos fundamentais da República, uma vez que orientam programaticamente a atuação estatal.

QUESTÃO 35

O art. 5º da Constituição Federal de 1988 prevê os chamados remédios constitucionais como garantias de proteção aos direitos fundamentais.

Sobre o mandado de injunção e o mandado de segurança, analise as assertivas abaixo:

- I. O mandado de injunção é cabível sempre que a falta de norma regulamentadora torne inviável o exercício dos direitos e liberdades constitucionais e das prerrogativas inerentes à nacionalidade, à soberania e à cidadania.
- II. O mandado de segurança é cabível para proteger direito líquido e certo, ainda que o caso comportasse a impetração de *habeas corpus* ou *habeas data*.
- III. O mandado de segurança coletivo pode ser impetrado por partido político com representação no Congresso Nacional e por organização sindical, entidade de classe ou associação legalmente constituída e em funcionamento há pelo menos um ano, em defesa dos interesses de seus membros ou associados.
- IV. O mandado de injunção e o mandado de segurança são gratuitos, dispensando o recolhimento de custas judiciais.

Está CORRETO o que se afirma em:

- a) Apenas I.
- b) I e III.
- c) II e IV.
- d) I, II e III.
- e) Todas estão corretas.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 36

Acerca dos conceitos fundamentais de lógica sentencial, analise as assertivas a seguir.

- I. Uma tautologia é uma proposição composta cujos valores lógicos são sempre verdadeiros, independentemente das valorações das proposições simples que a compõem.
- II. Uma contradição é uma proposição composta cujos valores lógicos são sempre falsos, independentemente das valorações das proposições simples que a compõem.
- III. Qualquer proposição composta que não seja tautologia nem contradição é denominada contingência.

Sobre as assertivas, estão CORRETAS apenas:

- a) I
- b) II
- c) I e II
- d) nenhuma está correta
- e) todas estão corretas

QUESTÃO 37

Sobre frases lógicas e seus significados, analise as afirmações abaixo.

- I. A frase “João estudou e fez a prova” só será verdadeira quando as duas partes forem verdadeiras.
- II. A frase “João estudou **ou** fez a prova” só será falsa quando as duas partes forem falsas.
- III. A frase “Se João estudou, então fez a prova” só será falsa quando João realmente estudou, mas não fez a prova.
- IV. A frase “Não é verdade que: ‘se João estudou, então fez a prova’” significa a mesma coisa que “João não estudou ou fez a prova”.

Sobre as afirmações, estão CORRETAS:

- a) apenas I e II.
- b) apenas I, II e IV.
- c) apenas II e III.
- d) I, II e III.
- e) Todas estão corretas.

QUESTÃO 38

Com base nos conceitos de validade de argumento apresentados no livro, examine o seguinte argumento:

Premissa 1: Ana é servidora ou Ana é professora.

Premissa 2: Ana não é professora.

Conclusão: Ana é servidora.

Assinale a alternativa que apresenta a justificativa CORRETA para a validade ou invalidade desse argumento.

- a) O argumento é inválido, pois as premissas são falsas e não garantem a conclusão.
- b) O argumento é válido pelo primeiro caso de validade: a veracidade das premissas é incompatível com a falsidade da conclusão.
- c) O argumento é inválido porque a conclusão somente seria garantida se ambas as premissas fossem simultaneamente verdadeiras e falsas.
- d) O argumento é válido apenas se Ana for, ao mesmo tempo, servidora e professora.
- e) O argumento é inválido porque a disjunção na premissa 1 exige que ambas as proposições sejam verdadeiras para garantir a conclusão.

QUESTÃO 39

Considere as seguintes proposições:

A: A prática do racismo é crime afiançável.

B: A defesa do consumidor deve ser promovida pelo Estado.

C: Todo cidadão estrangeiro que cometer crime político em território brasileiro será extraditado.

Sabendo que, de acordo com a Constituição Federal, A é falsa, B é verdadeira e C é falsa, assinale a alternativa CORRETA quanto ao valor lógico das proposições compostas formadas a partir dessas proposições.

- a) A proposição $B \rightarrow C$ é verdadeira.
- b) A proposição $(\neg A) \vee (\neg C)$ é falsa.
- c) A proposição $A \wedge B$ é verdadeira.
- d) A proposição $(\neg A) \vee (\neg C)$ é verdadeira.
- e) A proposição $\neg B \rightarrow C$ é verdadeira.

QUESTÃO 40

Acerca dos critérios de validade de argumentos examine os dois argumentos a seguir:

Argumento I P1: Toda pessoa saudável pratica esportes. P2: Alberto não é uma pessoa saudável. Conclusão: Alberto não pratica esportes.

Argumento II P1: Toda pessoa saudável pratica esportes. P2: Alberto pratica esportes. Conclusão: Alberto é saudável.

Com base nas regras de validade de argumentos apresentados, assinale a alternativa CORRETA.

- a) Ambos os argumentos são válidos, pois as premissas levam necessariamente às conclusões apresentadas.
- b) O Argumento I é válido e o Argumento II é inválido, pois apenas o primeiro respeita a estrutura do silogismo categórico.
- c) O Argumento I é inválido e o Argumento II é válido, pois apenas o segundo garante a verdade da conclusão, a partir da verdade das premissas.
- d) Ambos os argumentos são inválidos, pois nenhum deles possui premissas verdadeiras.
- e) O Argumento I é inválido porque mesmo que as premissas P1 e P2 sejam verdadeiras, isso não acarreta necessariamente a verdade da conclusão; o Argumento II também é inválido pelo mesmo motivo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 41

Esterilização, processo de destruição completa de todas as formas de vida microbiana, identificando os espécimes:

- a) Vermes.
- b) Parasitas.
- c) Bactérias.
- d) Tripanossomas.
- e) Secreções.

QUESTÃO 42

O conjunto de medidas e normas destinadas a prevenir, minimizar ou eliminar riscos em atividades de saúde, pesquisa e produção, protegendo a saúde humana, animal e o meio ambiente é conhecido como:

- a) desinfetante.
- b) desinfecção.
- c) descarte.
- d) biossegurança.
- e) fixadores.

QUESTÃO 43

Assinale a alternativa que se refere ao que é considerado material biológico.

- a) Substâncias para exames.
- b) Sangue, secreções, urina.
- c) Espécime colhido recentemente.
- d) Genético de origem humana, animal ou microbiana.
- e) Que tem material genético e são usados para diagnóstico, pesquisa, ensino ou terapêutica.

QUESTÃO 44

Os meios de culturas para agentes microbianos são preparados tendo como base:

- a) Gel de pães.
- b) Caldo de carnes de animais.
- c) Ágar-ágar.
- d) Peptona, açúcares e sais minerais.
- e) Algas recentemente coletadas.

QUESTÃO 45

Na coloração de Gram os cocos gram-positivos tomam a cor:

- a) Verde.
- b) Negra.
- c) Vermelha.
- d) Roxa.
- e) Branca.

QUESTÃO 46

Hemossedimentação é um exame de sangue que mede a velocidade de separação do plasma e de outro elemento que se deposita no fundo de um tubo em uma hora.

- a) Plaqueta.
- b) Colesterol.
- c) Ureia.
- d) Leucócito.
- e) Hemácia.

QUESTÃO 47

Aditivos essenciais usados em tubos de coleta de sangue para prevenir a coagulação e garantir a integridade da amostra são identificados como:

- a) Lisinas.
- b) Anticoagulantes.
- c) Conservantes.
- d) Adicionantes.
- e) Emulsionantes.

QUESTÃO 48

O VDRL é um exame laboratorial amplamente utilizado para a triagem e identificação de qual bactéria?

- a) *Neissera gonorreias*.
- b) *Escherichia coli*.
- c) *Pseudomonas aeruginosa*.
- d) *Staphylococcus epidermides*.
- e) *Treponema pallidum*.

QUESTÃO 49

Equipamentos de Proteção Individual (EPI) são itens pessoais usados para proteger o profissional de laboratório, identifique a alternativa que contém estes EPI:

- a) Botas, luvas, bata, óculos.
- b) Viseira, botas, luvas e botas.
- c) Jaleco, luvas, sapato fechado, óculos.
- d) Capela, jaleco, óculos ultravioletas.
- e) Bata, luvas, lápis marcador, óculos.

QUESTÃO 50

A técnica de Ziehl-Neelsen é aplicada para identificação de quais espécies?

- a) Cocos e algas.
- b) Organelas e mitocôndrias.
- c) Bacilos gram-negativos.
- d) *Mycobacterium*.
- e) Bacilos gram-positivos.

QUESTÃO 51

O gerenciamento dos resíduos produzidos ou manipulados em um laboratório de análises clínicas deve ser realizado segundo as normas sanitárias vigentes no país, tendo a norma ABNT NBR 10.004. A classe I é identificada como:

- a) Inertes.
- b) Não inertes.
- c) Não perigosos.
- d) Infectantes.
- e) Perigosas

QUESTÃO 52

A visualização microscópica das estruturas anatômicas dos parasitas intestinais, em suas diversas formas evolutivas, é essencial para a identificação desse tipo de parasita. As larvas rabditóides do *Strongyloides stercoralis* e do *Ancylostoma duodenale* podem ser diferenciadas entre si por meio da observação microscópica das estruturas conhecidas como:

- a) Cavidade anal e vestíbulo bucal.
- b) Primórdio genital e cavidade anal.
- c) Aparelho respiratório e poro excretor.
- d) Poro excretor e aparelho respiratório.
- e) Vestíbulo bucal e primórdio genital.

QUESTÃO 53

A bilirrubina é um pigmento subproduto natural da degradação da hemoglobina e sua determinação sérica é fundamental para orientar no diagnóstico de diversas condições clínicas.

As duas formas desse pigmento amarelado, denominadas conjugadas e não conjugadas, são, respectivamente, conhecidas como bilirrubina:

- a) Direta e indireta.
- b) Indireta e direta.
- c) Total e direta.
- d) Total e indireta.
- e) Indireta, direta e pigmentos.

QUESTÃO 54

O sistema de coleta de sangue humano tem o seguinte procedimento:

- a) O sangue deve ser centrifugado para obter soro.
- b) O plasma deve ir à estufa.
- c) Plaquetas sedimentar rápido.
- e) Os leucócitos exigem coloração
- E) Com coagulante obtemos o plasma, sem anticoagulante, o soro.

QUESTÃO 55

A pesquisa de células LE é uma análise sanguínea que identifica qual patologia?

- a) Leucocitose dos glóbulos brancos.
- b) Transtornos sanguíneo do Rh.
- c) Lúpus Eritematoso.
- d) Pesquisa de macrófagos na fase H.
- e) Condições inflamatórias.

QUESTÃO 56

PCR é um exame de sangue que mede uma proteína produzida pelo fígado animal em resposta a:

- a) Ação inflamatória/infecção.
- b) Albuminúria total e frações.
- c) Trypanosoma cruzi.
- d) Neisseria meningitidis.
- e) HIV/AIDS.

QUESTÃO 57

O valor padrão de concentração de hemoglobina dentro do volume das hemácias é de cerca de:

- a) 18%.
- b) 30%.
- c) 28%.
- d) 34%.
- e) 31%.

QUESTÃO 58

O Método de Graham é utilizado para detectar qual parasita humano?

- a) *Ascaris lumbricoides*.
- b) *Taenia solium*.
- c) *Enterobius vermicularis*.
- d) *Taenia solium*.
- e) *Giardia lamblia*.

QUESTÃO 59

Hormônios tireoidianos humanos são identificados pelas siglas:

- a) HT, AC, AHP e HTO.
- b) HM, HCT e HF7.
- c) H9, HCP e HZO10.
- d) Frações 3, 5, 7 e 12.
- e) T4, T3 e TSH.

QUESTÃO 60

Os grupos sanguíneos A, B, AB e O são determinados pela presença ou ausência de antígenos nas hemácias. No Brasil qual o receptor universal?

- a) Tipo O.
- b) Tipo A positivo.
- c) Tipo AB.
- d) Tipo B.
- e) Tipo O negativo.

QUESTÃO 61

Exame de urina é um teste laboratorial que avalia o trato urinário e a saúde sistêmica, detectando infecções, doenças renais, diabetes e problemas hepáticos, conhecido como:

- a) Urina recente.
- b) Urina tipo III.
- c) Cultura urinária.
- d) Secreção renal.
- e) Urinálise.

QUESTÃO 62

O hemograma completo é um exame de sangue fundamental que avalia quantitativa e qualitativamente as células sanguíneas corpóreas, sendo identificadas como:

- a) Piócitos, hemoglobina, hemácias.
- b) Leucócitos, hemácias, plaquetas.
- c) Hematócrito, leucócitos e série vermelha.
- d) Hemácias, macrófagos e segmentados.
- e) Série branca, proteínas e eosinófilos.

QUESTÃO 63

O controle de qualidade (CQ) em bioquímica clínica é obtido através das etapas:

- a) Obtenção de tabelas, pré-analítica.
- b) Arquivo dos registros dos exames.
- c) Atenção nos procedimentos técnicos.
- d) Uso de equipamentos, analítica.
- e) Pré-analítica, analítica e pós-analítica.

QUESTÃO 64

Componentes sanguíneos utilizados para identificar infecções virais como HIV e hepatites são denominados:

- a) Controle dos vírus da região.
- b) Marcadores virais.
- c) Proteínas formadoras de complexos.
- d) Antígenos de superfícies encontrados no soro.
- e) Reação antígenos-anticorpos, agentes virais identificadores.

QUESTÃO 65

Ciência que estuda as reações químicas e os compostos moleculares (proteínas, carboidratos, lipídios e ácidos nucleicos) essenciais para a vida é identificada pelos estudiosos como:

- a) Parasitologia.
- b) Imunologia.
- c) Farmacologia.
- d) Bioquímica.
- e) Imunologia.

QUESTÃO 66

Entre os protozoários abaixo, qual é o principal agente etiológico da amebíase humana?

- a) *Giardia duodenalis*.
- b) *Cryptosporidium sp.*
- c) *Cryptosporidium spp.*
- d) *Cyclospora cayetanensis*.
- e) *Entamoeba histolytica*.

QUESTÃO 67

Os hormônios da fertilidade feminina são compostos pelos:

- a) Hormônios das glândulas suprarrenais.
- b) Hormônios gástricos/intestinais.
- c) Hormônios da fertilidade feminina FSH, LH, Progesterona e Estradiol.
- d) Hormônios LH, FSH, Estadiol e Uterinos.
- E) Hormônios das trompas de Falópio, útero, HAM.

QUESTÃO 68

Planoteste é um exame laboratorial utilizado para o diagnóstico precoce de gravidez através da análise da urina.

Qual substância é detectada neste exame?

- a) Partículas de látex de proteínas.
- b) Gonadotrofina coriônica humana.
- c) Estrogênio dos órgãos sexuais.
- d) Progesterona reguladora do ciclo menstrual e da ovulação.
- e) Estrogênio produzido pelos folículos ovarianos.

QUESTÃO 69

A ética profissional em laboratórios de análises clínicas é importante para garantir a segurança do paciente, a confiabilidade dos resultados e a integridade do diagnóstico em obediência a normas sanitárias do país.

Assinale a alternativa que contém a(s) norma(s) sobre ética profissional.

- a) RDC n. 50/2002.
- b) RDC n. 216/2004 e NR 47.
- c) RDC 430/2020.

- d) RDC 978/2025 da ANVISA.
- e) RDCs 266/2019 e NR 28.

QUESTÃO 70

Elementos celulares do sangue com a função principal de coagulação sanguínea e a prevenção de hemorragias, são conhecidos como:

- a) Macrófagos.
- b) Trombinas.
- c) Trombócitos
- d) Endotélis.
- e) Gamaglobulinas.