



Nome: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE-CE
Concurso Público – 001/2025



004 – INSPETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA –
PROVA 02

PROVA ESCRITA OBJETIVA
CADERNO DE QUESTÕES

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

1. **Confira o CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova.** Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A não assinatura incide na DESCLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C, D. Assinale apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
4. Não dobre, não amasse, nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele NÃO poderá ser substituído.
5. O tempo disponível para esta prova é de **3h**.
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
8. Os candidatos, após entrarem na sala da prova, somente poderão retirar-se após decorrida uma hora do tempo de duração previsto.
9. O candidato também será excluído do certame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fonte de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala de prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES, antes do tempo estabelecido, e/ou CARTÃO-RESPOSTA.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.



CONCURSO PÚBLICO



GABARITO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	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

**004 – INSPETOR DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA – PROVA 02****CONHECIMENTOS GERAIS****TEXTO****AÇÕES COLETIVAS QUE AJUDAM A COMBATER AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

Para muitos, a expressão "ponto de inflexão" é quase sinônimo de colapso climático, mas para cientistas que pesquisam o modo como as sociedades podem alcançar uma mudança sustentável com o conhecimento e a tecnologia já disponíveis, ela carrega também uma conotação positiva.

Cientistas como Ilona M. Otto, do Centro Wegener para Mudança Climática e Global, em Graz, na Áustria, acreditam que sociedades podem introduzir mudanças sociais que ajudariam a promover uma rápida transição para uma economia verde.

"Estamos falando de partes da sociedade nas quais uma mudança rápida é possível", diz Otto. "Sobre as quais temos algum grau de efeito, onde podemos intervir no sistema e empurrá-lo na direção desejada."

Ela diz que, quando pequenos grupos comprometidos fazem opções cotidianas em relação a comer carne, usar energia limpa e dirigir veículos elétricos, eles podem estabelecer novas normas e padrões de comportamento que podem se espalhar por toda a sociedade.

Num artigo de 2020, Otto e seus colegas se concentraram em seis áreas principais que poderiam ser visadas, incluindo produção de energia, mercados financeiros, cidades e educação.

Mas esse tipo de mudança no sistema geralmente necessita de intervenções, como políticas governamentais específicas ou incentivos de mercado, para ser implementada, acrescenta Otto. Outro elemento importante "para a ação coletiva, para unir as pessoas", é o entusiasmo.

As cidades, onde vive mais da metade da população mundial, geram cerca de 70% das emissões globais de gases do efeito estufa, segundo uma estimativa de 2022 do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas da ONU.

Mas esse grupo de especialistas também afirma que as áreas urbanas podem liderar o caminho para a redução das emissões ao diminuírem o uso de energia e eletrificarem o transporte. Adrian Hiel, que

trabalha em campanhas de mídia para a Energy Cities, uma rede de cidades europeias para a transição energética, menciona como exemplo as recentes tendências positivas no transporte urbano na Europa.

"O ciclismo é a maior delas", afirma. Ele lembra como a pandemia de covid-19, em particular, acelerou a transição para o uso de bicicletas em lugares como Bruxelas, Barcelona e especialmente Paris. "Esse é um grande ponto de inflexão", exemplifica, argumentando que isso facilitou a mesma transição em outras cidades.

"Quanto mais exemplos você tiver ao seu redor, mais fácil se torna superar a barreira", explica, acrescentando que a disseminação de veículos elétricos e painéis solares nas cidades europeias na última década provavelmente também se beneficiou de indivíduos perceberem em exemplos alheios como era fácil fazer a mudança.

"É totalmente diferente quando são seus vizinhos que falam sobre uma paixão ou quando é uma empresa tentando lhe vender algo", diz. As emissões relacionadas a edifícios poderiam se beneficiar dessa mesma abordagem, acrescenta.

Manter edifícios aquecidos e confortáveis consome cerca de metade da energia usada na União Europeia (UE) todos os anos, de acordo com a Agência Europeia do Ambiente, resultando em emissões significativas de carbono. Bombas de calor e redes de aquecimento distrital são tecnologias que comprovadamente funcionam, mas o custo delas muitas vezes é desanimador.

"É, acima de tudo, um desafio social", diz Hiel. "E isso exige trabalho: fazer pesquisas online, ir de porta em porta. É preciso dedicar tempo e energia para ouvir essas pessoas, ou você não conseguirá a transformação social desejada, que levará à transformação física desejada."

Cerca de 12% das emissões globais de gases do efeito estufa são geradas pela agricultura, e o agronegócio e o setor de carnes também estão entre os principais causadores da degradação ambiental e da perda de biodiversidade. E se forem considerados aspectos como o desmatamento, a perda de pântanos e a produção de fertilizantes, esse número sobe para cerca de 30%.

Mas, em algumas partes do mundo – principalmente na Europa – as pessoas estão comendo menos carne, seja por motivos de saúde, seja por preocupações ambientais, ou por ambos. Na Alemanha, por exemplo, um país conhecido por suas



salsichas e schnitzels, o consumo de carne caiu constantemente na última década, enquanto as alternativas à base de vegetais continuam a ganhar popularidade.

Otto lembra que tendências recentes, como andar de bicicleta nas cidades e comer menos carne, têm uma influência positiva sobre a saúde e o bem-estar, o que ajuda a criar um ponto de inflexão.

Mas substituir a carne, cujas produção consome muita energia, por proteínas alternativas à base de insetos, plantas ou células cultivadas em laboratório ainda é um passo difícil para muitos.

Além disso, vários estudos já demonstraram os possíveis riscos à saúde de algumas alternativas à carne ultraprocessada. E o preço elevado ainda impede muitos de optarem por alimentos orgânicos, que são melhores para o meio ambiente.

Para Luigi Tozzi, vice-diretor da Safe, uma ONG europeia que luta para garantir padrões alimentares mais seguros para os consumidores, os altos preços dos alimentos de um modo geral, em parte devido à guerra na Ucrânia, estão forçando o consumidor a escolher entre a opção ambiental ou apenas o suficiente para comer.

"Especialmente agora, quando há muitas famílias necessitadas, as pessoas não estão pensando em sustentabilidade, mas apenas em como podem comprar comida", diz Tozzi.

Para ele, as recentes eleições europeias, nas quais os legisladores verdes perderam cerca de duas dúzias de assentos, foram um sinal de que muitos eleitores têm outras preocupações em mente.

Para Otto, um foco maior na mudança climática nas escolas também tem potencial para gerar mudanças sociais rápidas. Em seu relatório de 2020, ela destacou a mudança de normas e valores provocada pelas greves climáticas do movimento Fridays for Future, liderado por estudantes, que passaram a influenciar políticas em todo o mundo.

A especialista em educação climática Lennart Kuntze, da ONG Teach For All, defende que a mudança climática faça parte do currículo escolar em todos os níveis. "Precisamos realmente desenvolver a ação coletiva em vez de nos concentrarmos em ações individuais", diz Kuntze, acrescentando que o que começa na sala de aula tem o potencial de influenciar toda a comunidade.

Kuntze afirma que a sociedade está começando a perceber o valor da educação climática. No entanto, para que ela se torne popular, é necessário desenvolver "uma visão inclusiva do futuro", que priorize os valores compartilhados e as mudanças

positivas, em vez de uma narrativa baseada no medo do colapso climático.

"Qual é o tipo de mundo que queremos em 2050? Ou em 2070? No que estamos trabalhando, e não contra o que estamos trabalhando", diz ela. "A educação é uma parte realmente fundamental disso, pois podemos construir isso junto com os alunos e começar a imaginar com eles o que é possível."

Disponível em: <https://www.dw.com/pt-br/ações-coletivas-que-ajudam-a-combater-as-mudanças-climáticas/a-71022546>.

Adaptado. Acesso em: 15 de setembro de 2025.

Questão 01

Assinale a alternativa que apresenta em destaque um termo regido.

- a) A sociedade está começando a perceber o valor da educação climática.
- b) Um foco maior na mudança climática nas escolas também tem potencial para gerar mudanças sociais rápidas.
- c) A especialista em educação climática Lennart Kuntze, da ONG Teach For All, defende que a mudança climática faça parte do currículo escolar.
- d) Quanto mais exemplos você tiver ao seu redor, mais fácil se torna superar a barreira.

Questão 02

Em "o consumo de carne caiu constantemente na última década, enquanto as alternativas à base de vegetais continuam a ganhar popularidade", o termo destacado pode ser substituído, sem prejuízo semântico, por:

- a) Ao passo que.
- b) Tendo em vista que.
- c) Já que.
- d) Para que.

Questão 03

Assinale a alternativa que classifica, respectivamente, os termos destacados em: "vários estudos já demonstraram os possíveis riscos à saúde de algumas alternativas à carne ultraprocessada".

- a) Preposição, adjetivo, adjetivo.
- b) Advérbio, adjetivo, pronome.
- c) Advérbio, pronome, pronome.
- d) Pronome, pronome, pronome.

Questão 04

Em "Mas substituir a carne, cujas produção consome muita energia, por proteínas alternativas à base de



insetos, plantas ou células cultivadas em laboratório ainda é um passo difícil para muitos”, o termo oracional destacado exerce a função de:

- a) Sujeito.
- b) Predicativo.
- c) Objeto.
- d) Aposto.

Questão 05

Assinale a alternativa que apresenta em destaque um pronome relativo com função de objeto direto.

- a) Cientistas [...] acreditam que sociedades podem introduzir mudanças sociais.
- b) Adrian Hiel, que trabalha em campanhas de mídia para a Energy Cities, uma rede de cidades europeias para a transição energética [...].
- c) O preço elevado ainda impede muitos de optarem por alimentos orgânicos, que são melhores para o meio ambiente.
- d) Qual é o tipo de mundo que queremos em 2050?

Questão 06

Em “vários estudos já demonstraram os possíveis riscos à saúde de algumas alternativas à carne ultraprocessada”, os termos oracionais exercem, respectivamente, as funções de:

- a) Objeto indireto, predicativo do objeto.
- b) Adjunto adnominal, complemento nominal.
- c) Complemento nominal, adjunto adnominal.
- d) Aposto, predicativo do sujeito.

Questão 07

Assinale a alternativa que apresenta em destaque uma locução adverbial.

- a) Mas substituir a carne, cujas produção consome muita energia, por proteínas alternativas à base de insetos, plantas ou células cultivadas em laboratório ainda é um passo difícil para muitos.
- b) Ele lembra como a pandemia de covid-19, em particular, acelerou a transição para o uso de bicicletas em lugares como Bruxelas, Barcelona e especialmente Paris.
- c) Especialmente agora, quando há muitas famílias necessitadas, as pessoas não estão pensando em sustentabilidade.
- d) Uma ONG europeia que luta para garantir padrões alimentares mais seguros para os consumidores.

Questão 08

Em “As cidades, onde vive mais da metade da população mundial, geram cerca de 70% das

emissões globais de gases do efeito estufa”, o termo destacado deve ser classificado como:

- a) Conjunção.
- b) Preposição.
- c) Pronome.
- d) Advérbio.

Questão 09

Assinale a alternativa que apresenta uma locução prepositiva destacada.

- a) Precisamos realmente desenvolver a ação coletiva em vez de nos concentrarmos em ações individuais.
- b) Num artigo de 2020, Otto e seus colegas se concentraram em seis áreas principais.
- c) A disseminação de veículos elétricos e painéis solares nas cidades europeias na última década provavelmente também se beneficiou.
- d) Para muitos, a expressão "ponto de inflexão" é quase sinônimo de colapso climático.

Questão 10

Em “para cientistas que pesquisam o modo como as sociedades podem alcançar uma mudança sustentável”, de acordo com o critério sintático, o termo destacado deve ser classificado como:

- a) Conjunção integrante.
- b) Pronome interrogativo.
- c) Advérbio relativo.
- d) Advérbio interrogativo.

Questão 11

Analisar as afirmativas a seguir sobre navegadores de Internet e determine V para verdadeiras ou F para falsas.

- () Os navegadores são programas usados para acessar páginas e conteúdos disponíveis na Internet.
- () É possível instalar extensões em navegadores para adicionar funcionalidades extras, como bloqueio de anúncios ou tradutores automáticos.
- () Os navegadores mantêm um histórico de navegação e podem armazenar senhas, se o usuário permitir.
- () Dentre os navegadores mais utilizados atualmente estão Google Chrome, Mozilla Firefox e Microsoft Word.

A sequência CORRETA das afirmativas é:

- a) F-V-F-F.



- b) V-F-F-V.
- c) V-V-V-F.
- d) F-F-V-F.

Questão 12

Considere as lacunas do texto a seguir:

A _____, responsável por buscar, decodificar e executar instruções, além de coordenar o funcionamento dos demais componentes do processador, trabalha em conjunto com a memória _____, que oferece armazenamento temporário e rápido acesso aos dados utilizados durante o processamento.

As palavras que completam CORRETAMENTE as lacunas do texto acima, respectivamente, são:

- a) Unidade de Controle – RAM.
- b) Registrador – Cache.
- c) Memória Principal – HD.
- d) Unidade Lógica e Aritmética – ROM.

Questão 13

Sobre *malwares*, leia as afirmativas a seguir e determine V para verdadeiras ou F para falsas.

- () Os *keyloggers* registram tudo o que a pessoa digita no teclado, como senhas e dados bancários.
- () Os *worms* precisam estar anexados a um programa legítimo para se espalharem pela rede.
- () Os *trojans*, ou cavalos de Troia, são programas maliciosos que se disfarçam como *softwares* legítimos, mas executam ações prejudiciais sem o conhecimento do usuário.
- () O *ransomware* é um tipo de *malware* espião que registra teclas digitadas para roubar senhas e dados.

Assinale a sequência CORRETA.

- a) V-F-V-F.
- b) F-F-V-V.
- c) F-V-F-V.
- d) V-V-F-F.

Questão 14

Sobre as Licitações, são elementos do anteprojeto, EXCETO:

- a) Parâmetros de adequação ao interesse público, de economia na utilização, de facilidade na execução, de impacto ambiental e de acessibilidade.

- b) Demonstração e justificativa do programa de necessidades, avaliação de demanda do público-alvo, motivação técnico-econômico-social do empreendimento, visão global dos investimentos e definições relacionadas ao nível de serviço desejado.
- c) Forma e critérios de seleção do fornecedor.
- d) Projetos anteriores ou estudos preliminares que embasaram a concepção proposta.

Questão 15

Em consonância com a Lei n.º 14.133/21, o projeto executivo é considerado:

- a) Um conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra ou o serviço, ou o complexo de obras ou de serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegure a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento, no entanto não possibilita a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução.
- b) Um conjunto de documentos necessários e suficientes à execução completa da obra, com o detalhamento das soluções previstas no anteprojeto, a identificação de serviços, de materiais e de equipamentos a serem incorporados à obra, bem como suas especificações técnicas, de acordo com as normas técnicas pertinentes.
- c) Um conjunto de elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, com o detalhamento das soluções previstas no projeto básico, a identificação de serviços, de materiais e de equipamentos a serem incorporados à obra, bem como suas especificações técnicas, de acordo com as normas técnicas pertinentes.
- d) Um conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra ou o serviço, ou o complexo de obras ou de serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegure a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução.

Questão 16

Os atos de Improbidade Administrativa importarão, EXCETO:



CONCURSO PÚBLICO



- a) Cassação dos direitos políticos.
- b) Ressarcimento ao erário.
- c) Indisponibilidade dos bens.
- d) Perda da função pública.

Questão 17

Em uma turma de 7 alunos, as notas de um teste de física são números inteiros tais que a média aritmética é igual a 7, e a mediana é 7. Sabendo que este conjunto de notas é bimodal, com modas iguais a 5 e 9 e que a maior nota foi 10, assinale CORRETAMENTE a diferença entre a maior e a menor nota desse conjunto de notas.

- a) 5.
- b) 6.
- c) 4.
- d) 3.

Questão 18

Uma cafeteria vende três produtos: café, bolo e suco. No primeiro dia, foram vendidos 5 (cinco) cafés, 2 bolos e 3 sucos, totalizando R\$ 70,00. No segundo dia, foram vendidos 3 cafés, 4 bolos e 2 sucos, totalizando R\$ 77,00. No terceiro dia, foram vendidos 6 cafés, 1 bolo e 4 sucos, totalizando R\$ 70,00. Qual seria o preço de 1 café, 1 bolo e 1 suco? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) R\$ 21,00.
- b) R\$ 22,00.
- c) R\$ 23,00.
- d) R\$ 24,00.

Questão 19

Sobre a história do tradicional bloco pré-carnavalesco “Buchada da Adélia”, importante festa inserida no calendário da cidade de Limoeiro do Norte (CE), assinale a alternativa CORRETA.

- a) O bloco carnavalesco Buchada da Adélia foi criado em 1989, inspirado nas festas juninas tradicionais de Limoeiro do Norte.
- b) O bloco pré-carnavalesco Buchada da Adélia surgiu na década de 1970, partindo da iniciativa de um famoso músico local.
- c) A fundação do bloco aconteceu no início de 2005, com a proposta de realizar um carnaval de rua moderno e tecnológico.

- d) O bloco carnavalesco Buchada da Adélia teve início em fins do ano de 2001, tendo como fundador Jerônimo Osterne.

Questão 20

Sobre a criação da Faculdade de Filosofia Dom Aureliano Matos (FAFIDAM), no município de Limoeiro do Norte (CE), no contexto da Ditadura Civil-Militar, assinale a alternativa CORRETA.

- a) A criação da FAFIDAM decorreu de um movimento estudantil local em oposição à ditadura, tendo sido apoiada por setores progressistas da Igreja.
- b) A FAFIDAM foi criada em um dos períodos mais dramáticos da história brasileira, vinculada à Diocese de Fortaleza, sob a liderança de Dom Aureliano Matos, articulada com a elite limoeirense.
- c) Sua origem remonta à década de 1940, como desdobramento das políticas educacionais getulistas e não se relaciona diretamente ao contexto da Ditadura Civil-Militar.
- d) Sua fundação resultou de um projeto autônomo da elite local de Limoeiro do Norte, sem qualquer vínculo com instituições religiosas ou com a política nacional.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

A Norma Operacional Básica (NOB) 93 representou um marco para o Sistema Único de Saúde (SUS), pois surgiu como resposta às discussões e anseios de atores sociais envolvidos em sua construção. Essa norma se destacou por:

- a) Reforçar a centralização administrativa, assegurando a condução das políticas exclusivamente pela União, com foco em uniformidade nacional.
- b) Estabelecer diretrizes de organização progressiva, gradual, flexível e democrática dos sistemas de saúde municipais e estaduais.
- c) Transferir integralmente as responsabilidades operacionais aos municípios, extinguindo a participação dos estados no processo de gestão.
- d) Priorizar exclusivamente a gestão hospitalar, em detrimento da atenção básica, como eixo central de descentralização.

Questão 22

As Unidades de Decantação constituem etapa fundamental no tratamento de água, sendo



dimensionadas a partir da Taxa de Aplicação Superficial (TAS), parâmetro que relaciona a eficiência da remoção de partículas à velocidade de sedimentação. Nesse contexto, a TAS é CORRETAMENTE definida como:

- a) Quociente da velocidade ascensional da água pela massa específica das partículas, determinando o gradiente hidráulico de decantação.
- b) Produto da vazão de entrada pelo tempo de detenção hidráulica, representando a carga orgânica aplicada por unidade de volume.
- c) Diferença entre a velocidade de escoamento no vertedor e a taxa de recirculação do lodo, indicando a eficiência de clarificação.
- d) Divisão da vazão afluyente pela área em planta do decantador, estabelecendo a relação direta entre carga hidráulica e sedimentação.

Questão 23

O processo de coagulação em Estações de Tratamento de Águas é fundamental para a remoção de impurezas, pois atua sobre partículas de diferentes tamanhos e cargas, condicionando a eficiência do tratamento. A coagulação adequada ocorre quando:

- a) A dosagem de coagulante é sempre elevada, uma vez que concentrações maiores garantem maior neutralização de cargas e menor risco de reestabilização.
- b) O potencial zeta é anulado pela ação mecânica da mistura rápida, sem necessidade de ajuste de pH, permitindo a formação de flocos estáveis para decantação.
- c) A turbidez remanescente depende apenas do volume de coagulante aplicado, já que a qualidade final da água não sofre influência significativa do pH.
- d) As espécies hidrolisadas do coagulante interagem com as impurezas por forças químicas e eletrostáticas, reduzindo a repulsão superficial e favorecendo a agregação.

Questão 24

O uso do cloreto férrico (FeCl_3) no tratamento de efluentes apresenta particularidades operacionais que influenciam diretamente a eficiência da coagulação. Esse processo é realizado com:

- a) Dosagem ajustada apenas pela turbidez inicial da água, sem adição de álcalis, permite a formação de flocos estáveis independentemente do pH.

- b) Reação estequiométrica entre partículas coloidais e coagulante, com proporção direta à área superficial, garante remoção uniforme de sólidos suspensos.
- c) Estocagem sem restrições específicas, dado que a baixa corrosividade do produto reduz a necessidade de medidas de contenção e segurança.
- d) Adição conjunta de cal ou hidróxido de sódio, que eleva o pH da água, potencializa a formação de flocos e melhora a eficiência da remoção de fósforo.

Questão 25

Os equipamentos de controle de poluição atmosférica apresentam eficiências distintas de retenção de partículas, dependendo do princípio físico de separação aplicado. O dispositivo projetado com:

- a) Barreiras filtrantes porosas, que retêm uniformemente partículas finas por peneiramento, promove elevada remoção em todas as faixas granulométricas.
- b) Lavagem do ar em câmaras úmidas, utilizando a solubilidade de gases e partículas, possibilita a coleta eficiente de materiais de qualquer diâmetro aerodinâmico.
- c) Campo eletrostático aplicado em placas coletoras, que atrai partículas carregadas eletricamente, garante eficiência uniforme mesmo para partículas ultrafinas.
- d) Fluxo de ar conduzido em trajetória helicoidal, cuja força centrífuga induz a deposição de partículas maiores, assegura remoção parcial e limitada das frações médias e finas.

Questão 26

Os agentes desinfetantes apresentam limitações específicas que podem comprometer sua eficácia em condições ambientais variadas. O composto quaternário de amônio caracteriza-se por:

- a) Baixa eficácia quando exposto a matéria orgânica, que pode inativá-lo e reduzir significativamente seu potencial antimicrobiano em superfícies contaminadas.
- b) Risco elevado de corrosão de metais e vidrarias, o que restringe seu uso a materiais descartáveis e ambientes não hospitalares.
- c) Ação instável em presença de água destilada, que acelera a degradação da molécula ativa e compromete a durabilidade da solução preparada.



- d) Elevada toxicidade sistêmica em ambientes fechados, que contraindica seu uso em setores hospitalares voltados à neonatologia e nutrição.

Questão 27

É uma característica da organização da Atenção de Média Complexidade no âmbito do SUS:

- a) Restrição às ações de atenção primária, que prescindem de profissionais especializados e tecnologias de apoio diagnóstico.
- b) Conjunto de serviços ambulatoriais e hospitalares que exigem recursos especializados e diagnósticos, mas cuja oferta não se justifica em cada município.
- c) Realização de atendimentos que demandam apenas práticas de baixa densidade tecnológica, justificando sua descentralização integral.
- d) Oferta universal em todos os municípios do país, assegurada pela padronização tecnológica obrigatória em nível local.

Questão 28

Considere a definição a seguir:

Introduziu a relação direta do Ministério da Saúde com as secretarias municipais de saúde através de convênios de municipalização, convênios que transformavam os serviços de natureza pública - municipais - em prestadores ressarcidos financeiramente de acordo com a produção.

A definição acima se refere à:

- a) NOB 91.
- b) NOB 93.
- c) NOB 94.
- d) NOB 96.

Questão 29

O Controle Integrado de Vetores e Pragas Urbanas visa reduzir os riscos à saúde pública e manter a qualidade sanitária de alimentos e ambientes. Essa abordagem consiste em um sistema:

- a) Corretivo e reativo.
- b) Preventivo e monitorado.
- c) Preventivo e corretivo.
- d) Corretivo e químico.

Questão 30

A Vigilância relacionada a zoonoses envolve diferentes estratégias para identificar e intervir em situações de risco. A Vigilância caracterizada por

viabilizar meios para a identificação oportuna e precoce de uma situação de risco real (iminente) relacionada a zoonoses ou de ocorrência de zoonoses na área em questão, possibilitando que a área de Vigilância de zoonoses local possa intervir com ações de controle, é definida como Vigilância:

- a) Investigativa.
- b) Reativa.
- c) De controle.
- d) Passiva.

Questão 31

O processo de decantação em processos de tratamento de água é fundamental para a remoção de partículas. A operação eficaz dos decantadores depende de:

- a) Tempo de passagem da água pequeno, velocidade de escoamento alta.
- b) Adição periódica de flocculantes, com manutenção do fluxo da água constante.
- c) Grande tempo de detenção da água, baixa velocidade de escoamento.
- d) Manutenção do fluxo horizontal contínuo, com escoamento rápido.

Questão 32

Sobre a medição e controle da poluição do ar, os fumos apresentam características particulares relacionadas à sua formação e comportamento. A presença de fumos é resultante de:

- a) Condensação de gases ou sublimação de líquidos voláteis, com tendência a flocular e formar partículas solúveis no ar.
- b) Volatilização de sólidos fundidos seguida de condensação ou sublimação, podendo flocular e coalescer em partículas suspensas.
- c) Reação de gases com oxigênio atmosférico formando partículas sólidas que se depositam rapidamente sem coalescência.
- d) Sublimação direta de líquidos orgânicos com dispersão uniforme de partículas sem aglomeração ou floculação.

Questão 33

No contexto das Toxinfecções Alimentares, determinados microrganismos provocam sintomas específicos devido à produção de toxinas que interferem nos mecanismos intestinais. A manifestação clínica das Toxinfecções comumente inclui:



- a) Manifestação de cólicas abdominais isoladas, sem alteração do trânsito intestinal ou presença de toxinas bacterianas.
- b) Febre alta com lesões intestinais graves, levando à necrose da mucosa sem relação com toxinas de microrganismos.
- c) Diarréia intensa sem sangue ou leucócitos, febre discreta ou ausente, com alto risco de desidratação devido à ação de toxinas.
- d) Infecção silenciosa, sem alterações intestinais, caracterizada apenas por náuseas leves e mal-estar geral.

Questão 34

A Esterilização por Óxido de Etileno (ETO), apresenta:

- a) Rapidez operacional e ausência de riscos à saúde de profissionais, mas limitada eficácia em esterilizar materiais sensíveis ao calor.
- b) Capacidade de esterilizar equipamentos que não podem ser autoclavados, porém com potenciais riscos mutagênicos aos operadores.
- c) Ação independente da concentração do gás, temperatura ou umidade, promovendo completa inativação de microrganismos mesmo sem supervisão necessária.
- d) Esterilização exclusiva de bactérias vegetativas, com mínima interferência em DNA e RNA, apresentando baixo custo operacional e inexistência de riscos à saúde.

Questão 35

Os Indicadores de Saúde podem ser utilizados de maneiras distintas na Vigilância Sanitária, Epidemiológica e Ambiental, influenciando decisões e interpretações de dados. O uso de indicadores para promoção da causa caracteriza-se por:

- a) Integração de indicadores para orientar estratégias de controle operacional de doenças e riscos à saúde, considerando impactos imediatos sobre a população.
- b) Análise de indicadores voltada à prevenção de riscos e danos, direcionando recursos e ações para reduzir exposições futuras e vulnerabilidades.
- c) Utilização de indicadores para detecção e monitoramento de padrões epidemiológicos, fornecendo informações sobre ocorrências e tendências em contextos diversos.
- d) Aplicação de indicadores de saúde para fortalecer ou contestar políticas e ideias, influenciando decisões estratégicas e aprimorando o nível geral de saúde da população.

Questão 36

Na análise de Acidentes de Trabalho, compreender a causa é fundamental para a prevenção e gestão de riscos. A causa caracteriza-se como:

- a) O fator ligado à falha humana ou técnica, que determina diretamente a extensão do dano após a ocorrência do acidente.
- b) O ponto inicial relacionado ao homem, máquinas ou ambiente, cujo desvio materializa o perigo e desencadeia os danos.
- c) A consequência imediata do acidente, refletindo o nível de exposição do trabalhador aos riscos presentes.
- d) A medida de controle e mitigação adotada para reduzir a probabilidade de reincidência de eventos perigosos.

Questão 37

O Modelo da História Natural da Doença (HND) é uma abordagem utilizada em Vigilância Sanitária e Ambiental para compreender a evolução das doenças e orientar ações de prevenção e controle. O período pré-patogênico é caracterizado por:

- a) O início da interação entre o organismo e o agente causador, definindo o horizonte clínico da doença e a necessidade de tratamento imediato.
- b) O estágio de convalescença, em que medidas de reabilitação e prevenção terciária buscam reduzir sequelas ou invalidez.
- c) Fatores diversos (climático, biológico, social e econômico) que interagem na população, permitindo ações de promoção e proteção da saúde antes do adoecimento.
- d) A manifestação clínica de sinais e sintomas, permitindo intervenções de diagnóstico precoce e limitação de danos.

Questão 38

De acordo com a Vigilância Sanitária e epidemiológica, os indicadores de morbidade permitem quantificar e acompanhar a ocorrência de doenças, estes podem ser de prevalência e incidência. Assinale a alternativa CORRETA sobre o indicador de prevalência.

- a) Contabiliza os casos de uma doença em determinado momento, sem considerar os desfechos ocorridos no mesmo período.
- b) Soma apenas os casos hospitalizados e consultas médicas realizadas, ignorando a população total e os casos fora do sistema de saúde.



- c) Mede a velocidade de ocorrência de uma doença em determinado período, mas não diferencia casos antigos de casos novos.
- d) Representa o volume total de casos existentes de uma doença em uma população em determinado momento, considerando casos antigos e novos e subtraindo os desfechos ocorridos.

Questão 39

Segundo as normas estabelecidas pela Portaria n.º 326, o Projeto de Áreas de Manipulação de Alimentos deve atender a requisitos específicos para evitar contaminação e facilitar a higiene. Assinale CORRETAMENTE como essas áreas devem ser projetadas.

- a) Pisos laváveis e resistentes ao tráfego, paredes impermeáveis, mas ângulos entre piso e parede retos para facilitar a instalação de equipamentos, tetos lisos e portas de fácil limpeza.
- b) Janelas e aberturas protegidas contra pragas, tetos que reduzem condensação, porém sem especificação sobre abaulamento dos ângulos entre paredes e piso ou altura de impermeabilização das paredes.
- c) Pisos antiderrapantes, paredes lisas e abauladas, tetos que reduzem condensação e ralos e aberturas projetados para higiene.
- d) Portas e pisos de fácil limpeza, ralos sifonados e tetos lisos, mas ângulos e altura das paredes definidos apenas pela estética do ambiente.

Questão 40

A Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), é caracterizada como:

- a) Autarquia vinculada ao Ministério da Saúde, com foro estadual e duração limitada, restrita a regulamentar setores industriais estratégicos.
- b) Empresa pública de capital misto, com sede em Brasília, atuação prioritária no Distrito Federal e competência renovável por lei específica.
- c) Autarquia sob regime especial, vinculada ao Ministério da Saúde, com sede e foro no Distrito Federal, duração indeterminada e abrangência nacional.
- d) Fundação pública vinculada ao Congresso Nacional, com sede no Rio de Janeiro e prazo de funcionamento renovável a cada dez anos.