



COMPETÊNCIAS E HABILIDADES

DECRETO MUNICIPAL N° 189/2023

FUNÇÃO:	TSPB03 TÉCNICO DE SAÚDE PÚBLICA ASSISTÊNCIA DE PATOLOGIA II
NOME DO CANDIDATO:	

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

Você recebeu do fiscal este **CADERNO DE QUESTÕES** com **25 (vinte e cinco)** itens da prova objetiva, corretamente ordenados de 1 a 25 sem falhas ou repetições.

Sobre a carteira, está disponível a **FOLHA DE RESPOSTA PERSONALIZADA** para transcrever as respostas da prova objetiva. Na Folha de Respostas, realize a conferência de seu nome completo, do número de seu documento e do número de sua inscrição. As divergências devem ser comunicadas ao fiscal para as devidas providências.

1. Este Caderno de Questões não deve ser folheado antes da autorização do Fiscal.
2. Observe se o **Cargo** especificado no Caderno de Questões é o correspondente ao cargo no qual você fez a inscrição. Caso não esteja correto, solicite a substituição para o Fiscal de sala, o qual deverá lhe fornecer o Caderno de Questões correto.
3. Após ser autorizado pelo Fiscal, verifique se o Caderno de Questões está completo, sem falhas de impressão, e se a numeração das questões está correta.
4. Utilize, obrigatoriamente, **Caneta Esferográfica Transparente**, com tinta de cor azul ou preta na marcação da Folha de Respostas.
5. **Leia atentamente cada item da prova objetiva. Para cada questão, existe apenas 1 (uma) resposta certa. Na folha de respostas, preencha o círculo correspondente à alternativa que julgar correta para cada questão. Anulam a questão: marcar mais de 1 (uma) alternativa em uma mesma questão, emendas ou rasuras.**
6. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou conter qualquer marcação fora dos campos destinados.
7. Você dispõe de **04 (quatro)** horas para fazer a prova, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Faça com tranquilidade, mas controle seu tempo.
8. Iniciada a prova, somente será permitido deixar definitivamente a sala após 60 (sessenta) minutos.
9. Não serão permitidas perguntas ao Fiscal sobre as questões da prova.
10. Ao concluir a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao Fiscal.
11. Este caderno de Provas deverá ser devolvido ao fiscal, juntamente com a Folha de Respostas, devidamente assinados.
12. O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do estabelecimento de ensino, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.

Transcreva abaixo as suas respostas, dobre a linha pontilhada e destaque cuidadosamente esta parte.

RESPOSTAS

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
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Estado do Paraná

Promoção por Competências e Habilidades 2023

Técnico de Saúde Pública – Assistência de Patologia II

1. A Reação em Cadeia de Polimerase (PCR), é uma técnica para fazer muitas cópias de uma região específica do DNA, in vitro, e possui três etapas básicas: a desnaturação, o anelamento e a extensão da cadeia de DNA. Essas etapas ocorrem RESPECTIVAMENTE nas seguintes temperaturas:
 - a) 72 °C, 55 °C e 96 °C.
 - b) 72 °C, 96 °C e 55 °C.
 - c) 96 °C, 72 °C e 55 °C.
 - d) 96 °C, 55 °C e 72 °C.
 - e) 55 °C, 72 °C e 96 °C.
 2. A RDC ANVISA, Nº 222, DE 28 DE MARÇO DE 2018, que Regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências, mostra a classificação dos resíduos de serviços de saúde. Sobre esta classificação marque a alternativa que relaciona corretamente o tipo com a descrição do resíduo.
 - a) Tipo A – resíduo radioativo.
 - b) Tipo B – material perfurocortante.
 - c) Tipo C – resíduo biológico.
 - d) Tipo D – lixo comum.
 - e) Tipo E – resíduo químico.
 3. Assinale a alternativa que traz o equipamento que realiza o processo de esterilização de materiais e insumos por meio da utilização de calor úmido em forma de vapor saturado sob pressão.
 - a) Estufa.
 - b) Mufla.
 - c) Bico de Bunsen.
 - d) Banho Maria.
 - e) Autoclave.
 4. Um paciente compareceu ao laboratório para coletar os seguintes exames: hemograma, glicose, hemocultura, TAP e colesterol. Considerando a utilização da coleta a vácuo, enumere na coluna abaixo a sequência correta dos frascos (de cima para baixo) que deve ser utilizada para realizar essa coleta e marque a alternativa que corresponde a essa sequência (da esquerda para direita).

 frasco de hemocultura
 frasco com EDTA K2
 frasco com EDTA + Fluoreto
- frasco com Citrato de Sódio
 frasco de soro com gel
 - a) 1, 2, 3, 4, 5.
b) 2, 4, 5, 3, 2.
c) 1, 4, 5, 2, 3.
d) 2, 1, 3, 5, 4.
e) 1, 4, 2, 5, 3.
 5. Na coloração de Gram, utilizada em microbiologia, é necessária a utilização, em sequência (da esquerda para direita), dos respectivos reagentes:
 - a) cristal violeta, álcool-acetona, iodo, fucsina.
 - b) cristal violeta, iodo, álcool-acetona, fucsina.
 - c) fucsina, iodo, álcool-acetona, cristal violeta.
 - d) cristal violeta, álcool-acetona, fucsina, iodo.
 - e) fucsina, álcool-acetona, iodo, cristal violeta.
 6. Em parasitologia, o método indicado para a pesquisa de larvas, que é baseado em termotropismo, é chamado de:
 - a) Baermann-Moraes.
 - b) Kato-katz.
 - c) Hoffmann.
 - d) Faust.
 - e) Richie.
 7. Os testes rápido para HIV, Sífilis e Dengue (IgG e IgM), permitem a detecção qualitativa de anticorpos, garantindo de forma local a triagem destas infecções. Assinale a alternativa CORRETA que mostra a nomenclatura da metodologia empregada nestes testes:
 - a) ELISA.
 - b) Cinético.
 - c) Imunocromatografia.
 - d) Radioimunensaio.
 - e) Colorimétrico.
 8. As Boas Práticas em Laboratório Clínico, incluem a avaliação dos riscos a que os profissionais estão expostos. Assinale a alternativa INCORRETA em relação às medidas adotadas para minimizar os riscos de acidentes.
 - a) O Controle dos materiais (reagentes e insumos) utilizados no laboratório, não fazem parte, necessariamente, das análises de risco.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Estado do Paraná

Promoção por Competências e Habilidades 2023

Técnico de Saúde Pública – Assistência de Patologia II

- b) As avaliações de risco devem ser analisadas, comunicadas e frequentemente atualizadas pelo responsável pela segurança laboratorial.
- c) Devemos usar e manter em ordem os Equipamentos de proteção individual (EPI) e coletiva (EPC), separar e descartar de forma correta os resíduos biológicos.
- d) O treinamento e a capacitação dos profissionais que atuam no laboratório clínico são importantes ferramentas para diminuir o risco de acidentes.
- e) Definir as responsabilidades de cada profissional no ambiente laboratorial, documentalmente e com clareza, são fundamentais para o desenvolvimento de um comportamento seguro.
9. Na coleta de sangue são utilizados frascos com ou sem anticoagulante, cujas tampas seguem um padrão internacional de cores. Assinale a alternativa CORRETA que relaciona a cor da tampa com o respectivo anticoagulante.
- a) Roxa – Citrato de sódio.
b) Cinza – EDTA + fluoreto de sódio.
c) Azul – Heparina.
d) Verde – EDTA.
e) Amarela – EDTA + gel.
10. A variabilidade excessiva das dimensões dos eritrócitos, com presença concomitante de macrócitos e micrócitos, referendada no hemograma pelo RDW (*Red Cell Distribution Width*) é chamada de:
- a) Hipocromia.
b) Esferocitose.
c) Drepanocitose.
d) Anisocitose.
e) Poiquilocitose.
11. Considere as afirmativas em relação a biossegurança no transporte de material biológico, constante na RDC ANVISA Nº 504, DE 27 DE MAIO DE 2021:
- I. O transportador deve realizar e manter registros atualizados do treinamento do pessoal envolvido no processo de transporte para a correta utilização dos equipamentos necessários em situações de emergência, acidente ou avaria.
- II. Todo o pessoal envolvido no processo de transporte sob risco de exposição direta ao material biológico humano deve ser vacinado de acordo com as normas de saúde do trabalhador.
- III. Em caso de acidente, avaria ou outro fato que exponha o transportador, a população ou ambiente ao risco do material biológico humano durante o trânsito, o transportador deve informar unicamente as autoridades locais sobre o fato.
- Assinale a alternativa CORRETA.
- a) Apenas I é correta.
b) Apenas I e III são corretas.
c) Apenas I e II são corretas.
d) As alternativas I, II e III são corretas.
e) Apenas II e III são corretas.
12. A *Escherichia coli* é a causa mais comum de infecções do trato urinário. O isolamento laboratorial dessa bactéria, pode ser realizada em meio de cultura seletivo, como o Ágar:
- a) Chocolate.
b) Bismuto Sulfito.
c) Thayer-Martin.
d) Sabouraud Dextrosado.
e) MacConkey.
13. Em relação ao exame de VDRL (*Veneral Disease Research Laboratory*), usado no imunodiagnóstico da Sífilis, podemos afirmar que:
- I. É um teste treponêmico, que tem por base a cardioplipina que detecta anticorpos denominados de reagina.
- II. Pode ocorrer o efeito pró-zona pelo excesso de anticorpos no soro do paciente.
- III. Mesmo após a cura da doença, títulos iguais ou inferiores a diluição 1/8 podem persistir por muito tempo ou até por toda a vida.
- Assinale a alternativa CORRETA.
- a) Apenas I é correta.
b) Apenas I e III são corretas.
c) Apenas I e II são corretas.
d) Apenas II e III são corretas.
e) As alternativas I, II e III são corretas.
14. Em relação ao Controle Interno de Qualidade (CIQ) e controle Externo de Qualidade (CEQ), constantes na RDC ANVISA, Nº 302, DE 13 DE OUTUBRO DE 2005, que Dispõe sobre Regulamento Técnico para funcionamento de Laboratórios Clínicos, assinale a alternativa INCORRETA.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Estado do Paraná

Promoção por Competências e Habilidades 2023

Técnico de Saúde Pública – Assistência de Patologia II

- a) O Controle externo de qualidade (CEQ) deve atingir os principais exames realizados na sua rotina do Laboratório Clínico.
- b) em relação ao Controle Interno de Qualidade (CIQ), as amostras controle devem ser analisadas da mesma forma que amostras dos pacientes.
- c) Formas alternativas de Controle Interno de Qualidade (CIQ) podem ser utilizadas, desde que descritas na literatura e que permitam avaliar a precisão do processo analítico.
- d) Os programas de Controle Interno de Qualidade (CIQ) e Controle externo de qualidade (CEQ) devem ser documentados.
- e) O Controle Interno de Qualidade (CIQ) deve apresentar a definição dos critérios de aceitação dos resultados por tipo de analito e de acordo com a metodologia utilizada.
15. Em uma amostra de urina com pH ácido, qual o provável cristal, dos relacionados abaixo, pode ser encontrado:
- a) Carbonato de Cálcio
- b) Fosfato Amorfo
- c) Biurato de Amônio
- d) Fosfato Triplo
- e) Ácido Úrico
16. Os Bacilo da tuberculose (*Mycobacterium tuberculosis*) pode ser identificado pela técnica:
- a) Coloração de Gram
- b) Coloração de Ziehl Neelsen
- c) Coloração de Tinta da China
- d) Coloração de Wright
- e) Coloração de Leishmann
17. Em microbiologia, o teste que utiliza a água oxigenada a 3% e observa-se a formação de bolhas, denomina-se:
- a) Prova da DNase
- b) Prova da Catalase
- c) Prova da Coagulase
- d) Prova da Optoquina
- e) Prova da Oxidase
18. Considerando as partes do microscópio ótico, o responsável por regular a quantidade de luz que atinge o campo de visão do microscópio é chamado de:
- a) Fonte luminosa
- b) Condensador
- c) Canhão
- d) Lente Ocular
- e) Diafragma
19. Ao realizar uma dosagem de glicose, utilizando um padrão com concentração conhecida, e filtro de 520 nm, foram obtidos os dados abaixo:
- Concentração do Padrão de glicose = 100 mg/dL
Leitura de Absorbância(A) do padrão = 250
Concentração da Amostra de glicose = X
Leitura de Absorbância(A) da amostra de glicose = 400
- Analisando os dados acima obtidos, podemos dizer, com base na lei de Lambert-Beer, que os valores do fator da reação e da concentração X de glicose na amostra são:
- a) Fator = 0,4 e X= 160 mg/dL
- b) Fator = 2,5 e X= 1000 mg/dL
- c) Fator = 0,25 e X= 62,5 mg/
- d) Fator = 0,4 e X= 1000 mg/dL
- e) Fator = 0,25 e X= 100 mg/dL
20. Ao observarmos um hemograma, vimos que o conteúdo de hemoglobina no sangue está abaixo dos valores de referência para o indivíduo, considerando seu sexo e sua idade. Esse quadro clínico é definido como:
- a) Leucemia
- b) Infecção
- c) Anemia
- d) Artrite
- e) Inflamação
21. Com base no que dispõe a Lei Municipal 4.928/1992, escolha a alternativa correta.
- a) O servidor estável somente poderá perder o cargo em razão de decisão judicial transitada em julgado, não sendo possível a demissão baseada exclusivamente em decisão administrativa.
- b) O servidor em estágio probatório poderá usufruir de quaisquer das licenças e afastamentos previstos na Lei Municipal 4.928/1992.
- c) O servidor estável não poderá perder o cargo em razão de desempenho insuficiente.
- d) A estabilidade é adquirida após três anos de efetivo exercício, condicionada à aprovação nas



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA

Estado do Paraná

Promoção por Competências e Habilidades 2023

Técnico de Saúde Pública – Assistência de Patologia II

- avaliações realizadas durante o estágio probatório.
- e) A estabilidade é adquirida após dois anos de efetivo exercício, condicionada à aprovação nas avaliações realizadas durante o estágio probatório.
22. De acordo com a Lei Municipal 4.928/1992, assinale a alternativa correta:
- a) É obrigação do servidor atender, prontamente, com preferência sobre qualquer outro serviço, às requisições de papéis, documentos, informações ou providências que lhe forem feitas pelas autoridades judiciárias ou administrativas para defesa dos interesses do Município, em juízo ou administrativamente.
- b) O servidor tem a obrigação de prestar serviços extraordinários, quando regularmente convocado, executando os que lhe competirem.
- c) Ao servidor é proibido valer-se de sua qualidade de servidor para desempenhar atividades estranhas às funções ou para lograr, direta ou indiretamente, qualquer proveito.
- d) O servidor é responsável por todos os prejuízos que, nessa qualidade, causar à Fazenda municipal, por dolo ou culpa devidamente apurados.
- e) Todas as anteriores.
23. Nos termos da Lei Municipal 4.928/1992, escolha a alternativa correta sobre as licenças:
- a) É vedado ao servidor o exercício de atividade remunerada durante o período de licença para tratamento de saúde e licença por motivo de doença em pessoa da família.
- b) A licença por motivo de pessoa da família não depende de atestado ou exame médico.
- c) Será concedida licença à servidora gestante, por cem dias consecutivos, sem prejuízo da remuneração.
- d) A critério da Administração, poderá ser concedida ao servidor, ocupante de cargo efetivo, licença para tratar de assuntos particulares, com remuneração, pelo prazo máximo de três anos.
- e) A licença para acompanhamento de cônjuge ou companheiro será concedida com remuneração.
24. Com base no que dispõe a Lei Municipal 9.337/2004, escolha a alternativa correta.
- a) A promoção por conhecimento tem como objetivo valorizar as competências e habilidades individuais dos servidores.
- b) A promoção por competências e habilidades destina-se a incentivar o aperfeiçoamento pessoal, e ocorrerá obrigatoriamente a cada 4 anos.
- c) A promoção na carreira por competência e habilidades ocorrerá mediante processo de promoção à mesma classe ou à classe imediatamente superior, sempre dentro do mesmo cargo e respeitado o nível de escolaridade exigido para provimento inicial no cargo.
- d) A promoção por conhecimento poderá ser feita a cada 2 anos de efetivo exercício, contados da data de posicionamento na atual referência, desde que cumpridos os demais requisitos legais.
- e) Na promoção por competências e habilidades, bem como na promoção por conhecimento, poderão ser pontuados os cursos exigidos como requisito para ingresso no cargo.
25. Nos termos da Lei Municipal 9.337/2004, escolha a alternativa correta:
- a) Os cargos em comissão deverão ser providos obrigatoriamente mediante concurso público.
- b) Os cargos efetivos deverão ser providos por livre escolha do chefe do poder executivo.
- c) Os ocupantes de cargos efetivos poderão exercer funções de confiança, mediante designação, exigindo-se a compatibilidade da função com a natureza do respectivo cargo.
- d) Os cargos em comissão serão preenchidos preferencialmente por meio de concurso público.
- e) Os cargos efetivos serão preenchidos livremente por escolha dos titulares da pasta a que estejam subordinados, após aprovação do chefe do poder executivo.