



# PREFEITURA MUNICIPAL DE NITERÓI FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE

## TÉCNICO DE LABORATÓRIO

---

---

### INSTRUÇÕES:

Você receberá do fiscal: um **caderno de questões** e um **cartão de respostas** personalizado.  
As páginas do **caderno de questões** estão numeradas seqüencialmente e contêm 40 questões.

#### ATENÇÃO !

- 1 - Verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- 2 - Verifique no verso do **cartão de respostas**, se seu nome, número de inscrição, data de nascimento e cargo para o qual concorre estão corretos.
- 3 - Leia atentamente cada questão e assinale no **cartão de respostas** a opção que a responde corretamente.
- 4 - Observe as recomendações impressas no **cartão de respostas**.
- 5 - Se você precisar de algum esclarecimento solicite a presença do **chefe de local**.
- 6 - Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer a prova, inclusive a marcação do **cartão de respostas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle o seu tempo**.
- 7 - Após o término da prova, entregue ao fiscal o **cartão de respostas** devidamente **assinado** no verso.

---

### CALENDÁRIO PREVISTO

Divulgação do Gabarito - 04/06/2000

Prazo de Recurso - 05 e 06/06/2000

Dirigir o pedido de revisão ao Coordenador Geral do Concurso e entregá-lo no Protocolo da FMS, Av. Amaral Peixoto, 171, 4º andar - Centro - Niterói.

Obs.: Não serão recebidos recursos em local diverso do acima referido.

## POLÍTICAS PÚBLICAS DE SAÚDE

**1** - À concepção do Sistema Único de Saúde (SUS), regulado pelo poder do Estado, corresponde:

- a) uma noção autoritária de política social que bloqueia o direito à livre organização do trabalho em saúde em um contexto de cidadania restrito
- b) uma noção socialista de que a atenção à saúde deve ser estatal em um contexto de cidadania restrito
- c) uma noção centralizadora e vertical de Estado como gestor único das políticas de saúde em um contexto de cidadania regulada
- d) uma noção de Estado de bem-estar em que direitos sociais são elemento essencial em um contexto de cidadania plena

**2** - O modelo médico assistencial dominante nos anos 70 caracterizou-se, principalmente, pela oferta de serviços de saúde da seguinte forma:

- a) universal à população brasileira, através da compra de serviços privados por meio do Instituto Nacional da Previdência Social
- b) prioritário às populações urbanas, através da compra de serviços privados por meio das Secretarias Estaduais e Municipais de Saúde
- c) prioritário às populações inseridas no mercado de trabalho formal, através da compra de serviços privados por meio do Instituto Nacional de Previdência Social
- d) universal à população brasileira pelo Ministério da Saúde, complementado através da compra de serviços privados para os trabalhadores inseridos no mercado de trabalho formal

**3** - A VIII Conferência Nacional de Saúde, realizada em Brasília em 1986, apresenta a saúde como:

- a) resultado do acesso do cidadão aos serviços de saúde, tanto preventivos quanto curativos
- b) resultado da organização social da produção, abrangendo diversos aspectos das condições de vida
- c) um completo estado de bem-estar físico, psíquico e social, e não simplesmente a ausência de doença
- d) um estado ótimo de adaptação do indivíduo, entre seu meio ambiente físico e social e suas características psíquicas

**4** - A Lei 8.080, sobre o Sistema Único de Saúde, pode ser considerada insatisfatória no seguinte aspecto:

- a) a população está excluída dos fóruns de discussão e decisão, mantidas as antigas estruturas decisórias nas mãos de grupos fechados nos gabinetes do Estado
- b) a estrutura proposta para o SUS termina por manter a antiga dicotomia ações preventivas x ações curativas
- c) a proposta de descentralização é frágil e não permite a quebra da tradição brasileira de centralização de decisões em nível federal
- d) as relações políticas e financeiras do SUS com o chamado sistema de atenção médica supletiva não foram regulamentadas

**5** - Segundo a Norma Operacional Básica 96 (NOB) do Ministério da Saúde, gerência é definida como:

- a) a direção de um sistema de saúde municipal, estadual ou nacional
- b) a administração de uma unidade ou órgão de saúde prestador de serviços ao SUS
- c) a administração de uma unidade ou órgão de saúde ou a direção de um sistema de saúde municipalizado
- d) a direção de órgãos coordenadores de atividades de saúde no nível municipal, como a Vigilância Epidemiológica e a Vigilância Sanitária

**6** - Segundo a Norma Operacional Básica 96, o Piso de Atenção Básica (PAB) é:

- a) um conjunto de ações de saúde consideradas básicas no nível de atenção primária
- b) um montante financeiro definido por um valor *per capita* multiplicado pela população de cada município
- c) um conjunto de ações de saúde considerado suficiente para ser oferecido gratuitamente à população
- d) um montante financeiro definido por um valor *per capita* multiplicado pela população de cada estado e por este redistribuído aos municípios

**7** - A condição essencial para um município obter gestão plena do sistema de saúde municipal é apresentar:

- a) um Conselho Municipal de Saúde organizado
- b) uma rede de prestação de serviços própria, pelo menos nos níveis primário e secundário
- c) um plano de consórcio com municípios vizinhos, para oferecer uma rede de serviços completa à população
- d) uma rede de prestação de serviços própria, pelo menos em no nível primário, podendo conveniar e credenciar os níveis mais complexos

**8** - A proposta de estimular a atividade comunitária junto aos serviços de saúde na condução do SUS tem como objetivo explícito:

- a) incrementar a participação e controle social
- b) economizar gastos com recursos humanos
- c) disciplinar, controlar e reprimir a população
- d) economizar gastos com infra-estrutura de saneamento

**9** - O enfoque epidemiológico no modelo de atenção à saúde proposto pela Norma Operacional Básica 96 recomenda aos municípios que:

- a) restrinjam as ações de saúde àquelas de cunho estritamente preventivo, pois são muito mais eficazes
- b) identifiquem grupos de risco em cada município, para a eventualidade de ser necessário isolá-los em quarentena
- c) privilegiem as ações de saúde centradas no meio ambiente, na qualidade de vida e na noção de atenção integral à saúde
- d) notifiquem a emergência de epidemias em seu território à Fundação Nacional de Saúde, para que esta proceda a campanhas de imunização

**10** - Segundo a Norma Operacional Básica 96, a relação entre os serviços de saúde e a população deve ter, como foco principal, uma ética pautada por:

- a) lógica política vigente em cada município
- b) princípios básicos do código de ética médica
- c) proposta coletiva que transcende o individual
- d) padrões regionais definidos nas constituições estaduais

## TÉCNICO DE LABORATÓRIO

**11**- Os tacômetros são instrumentos utilizados para verificar o seguinte equipamento:

- a) estufa
- b) balança
- c) centrífuga
- d) cronômetro

**12 - NÃO** é considerado método físico de esterilização e desinfecção:

- a) calor
- b) radiação
- c) filtração
- d) gluteraldeído

**13** - A esterilização de instrumentos por calor úmido e pressão é obtida através do equipamento autoclave, utilizando-se:

- a) 121° C – 15 min
- b) 161° C – 30 min
- c) 181° C – 15 min
- d) 251° C – 30 min

**14 - NÃO** se considera equipamento de proteção individual:

- a) bota
- b) óculos
- c) máscara
- d) fluxo laminar

**15** - São considerados equipamentos de proteção coletiva:

- a) chuveiro e extintores de incêndio
- b) gorro e pipetas automáticas
- c) lava-olhos e jaleco
- d) luvas e chuveiro

**16- NÃO** é conteúdo mínimo de um procedimento operacional padrão:

- a) princípio do teste
- b) aplicação clínica
- c) resultado
- d) cálculo

**17** - Após a realização de uma batelada de testes, seus resultados são registrados. Estes registros são denominados:

- a) planilhas de trabalho
- b) dados brutos
- c) exames
- d) POPs

**18** - A utilização de controles interno e externo visa garantir:

- a) precisão e exatidão
- b) confiança e correção
- c) perfeição e comparação
- d) certeza e rastreabilidade

**19** - Em relação aos resíduos biológicos a serem descartados, é correto afirmar:

- a) devem ser descontaminados antes de descartados
- b) podem ser desprezados *in natura* em aterros sanitários
- c) devem ser desprezados na rede de esgoto pelo vaso sanitário
- d) é desnecessário o uso de EPIs para manuseio de fezes e urina

**20** - Em relação à coleta de sangue venoso, deve-se utilizar preferencialmente a veia:

- a) interdigital
- b) femoral
- c) jugular
- d) cubital

**21** - Em relação à coleta de sangue arterial, deve-se utilizar preferencialmente a artéria:

- a) aorta
- b) radial
- c) carótida
- d) pediosa

**22** - Considere os resultados abaixo:  
 hemácias: 4.500. 000 / mm<sup>3</sup>; hemoglobina 15, 0 g/dl;  
 hematócrito: 40,5%

O valor do volume globular médio é:

- a) 27 fl
- b) 30 fl
- c) 90 fl
- d) 111fl

**23** - A desigualdade no tamanho das hemácias é chamada de:

- a) anisocitose
- b) esquizocitose
- c) poiquilocitose
- d) policromatofilia

**24** - O teste do Coombs indireto utiliza:

- a) sangue total
- b) plaquetas
- c) plasma
- d) soro

**25** - Para se calcular o INR, índice utilizado na padronização do TAP, **NÃO** é necessário utilizar o seguinte elemento:

- a) tempo de protrombina do paciente
- b) tempo de protrombina do padrão
- c) temperatura da reação
- d) ISI da tromboplastina

**26** - Considere os seguintes resultados:  
 Colesterol total: 250 mg/dl; triglicerídeos: 150 mg/dl;  
 HDL: 50 mg/dl

O valor do colesterol LDL, através de cálculo, é:

- a) 200
- b) 170
- c) 150
- d) 100

**27** - Dentre os exames que avaliam o metabolismo glicídico, **NÃO** se inclui:

- a) glicemia
- b) ácido úrico
- c) frutamina
- d) hemoglobina glicada

**28** - Observe os seguintes dados obtidos de um paciente:  
 superfície corporal: 1,73 m<sup>2</sup>; creatinina sérica 1,0 mg/dl;  
 creatinina urinária: 60 mg/dl; volume da urina de 24h: 2160 ml

O valor da depuração da creatinina é:

- a) 45
- b) 60
- c) 90
- d) 120

**29** - A presença de inversão da relação albumina/globulina sugere:

- a) aumento da albumina
- b) aumento da globulina
- c) diminuição da proteína total
- d) diminuição da hemoglobina

**30** - Após o fracionamento das proteínas por eletroforese, as imunoglobulinas situam-se na:

- a) albumina
- b) alfa globulina
- c) beta globulina
- d) gama globulina

**31** - Para se obter a diluição de um soro em 1:20, as quantidades de soro e água que necessitam ser pipetadas são, respectivamente:

- a) 0,1 ml e 1,9 ml
- b) 0,1 ml e 2,0 ml
- c) 0,2 ml e 1,8 ml
- d) 0,2 ml e 2,0 ml

**32** - A técnica utilizada no exame denominado Western Blot para o HIV pesquisa:

- a) imunocomplexos
- b) ácidos nucleicos
- c) anticorpos
- d) antígenos

**33** - O teste realizado para o diagnóstico da sífilis, e considerado não treponêmico, é:

- a) FTA-Abs
- b) VDRL
- c) TPHA
- d) TPI

**34** - O volume utilizado para a obtenção do sedimento urinário e a objetiva utilizada para a quantificação dos elementos celulares são, respectivamente:

- a) 5ml e 10X
- b) 5 ml e 40X
- c) 10 ml e 10X
- d) 10 ml e 40X

**35** - O teste do nitrito positivo na fita reagente apresenta correlação com o seguinte achado no sedimento urinário:

- a) hemácias
- b) bactérias
- c) cristais
- d) muco

**36** - O método de Graham é utilizado para a detecção do seguinte parasita:

- a) *S. stercoralis*
- b) *G. intestinalis*
- c) *E. vermicularis*
- d) *A. lumbricoides*

**37** - O parasita **NÃO** observado no sangue é:

- a) *Wuchereria bancrofti*
- b) *Pneumocystis carinii*
- c) *Plasmodium sp*
- d) *Babesia sp*

**38** - A identificação presuntiva do *Streptococcus pneumoniae* é feita pelos seguintes testes:

- a) optoquina e bile-solubilidade
- b) NaCl 6,5% e bile-esculina
- c) bacitracina e PYR
- d) CAMP e hipurato

**39** - Para o isolamento de patógenos bacterianos intestinais, a partir de fezes, são utilizados, entre outros, os meios de:

- a) ágar EMB e caldo BHI
- b) ágar Hektoen e caldo tetrationsato
- c) ágar McConkey e caldo tioglicolato
- d) ágar brovacin e caldo verde brilhante

**40** - Através da utilização, para semeadura de urina, de uma alça calibrada que inocula volume de 1 microlitro, obtivemos 250 unidades formadoras de colônias (UFC) de apenas um microrganismo. A alternativa que apresenta a contagem por ml e o significado clínico, respectivamente, é:

- a) 250.000 e contaminação
- b) 25.000 e contaminação
- c) 250.000 e infecção
- d) 25.000 e infecção