



Concurso Público

EDITAL N. 01/2009

AGENTE DE SERVIÇOS DE SAÚDE AUXILIAR DE LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS

Código 104

Este caderno contém a Prova Objetiva abrangendo os conteúdos de **Língua Portuguesa, Conhecimentos Gerais/Saúde Pública e Conhecimentos Específicos.**

Use como rascunho a **Folha de Respostas** reproduzida no final deste caderno.

Ao receber a **Folha de Respostas**:

- confira seu nome, número de inscrição e o cargo;
- assinie, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

	A	B	C	D
01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- **use apenas caneta esferográfica azul ou preta;**
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente **uma** alternativa em cada questão. Sua resposta **não** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

CUIDE BEM DELA. ELA É A SUA PROVA.

O tempo de duração da prova abrange, inclusive, o tempo necessário à transcrição das respostas do rascunho para a **Folha de Respostas**.

ATENÇÃO - Nos termos do Edital n. 01/2009, "Será eliminado do Concurso Público o candidato que [...] **portar arma(s)** no local de realização das provas [...]; **portar**, mesmo que desligados ou fizer uso [...] de **qualquer equipamento eletrônico** [...] ou de **instrumentos de comunicação** interna ou externa, tais como **telefone celular** [...] entre **outros** [...]". (subitem 5.21, alíneas "e" e "f")

DURAÇÃO DA PROVA: TRÊS HORAS



ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, 40 (quarenta) questões de múltipla escolha — cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas — assim distribuídas: **10 (dez) questões de Língua Portuguesa, 15 (quinze) questões de Conhecimentos Gerais/Saúde Pública e 15 (quinze) questões de Conhecimentos Específicos**, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe ***imediatamente*** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V. S^a não observe essa recomendação, ***não lhe caberá qualquer reclamação ou recurso posteriores.***

➤ Língua Portuguesa

INSTRUÇÃO: As questões de 1 a 4 relacionam-se com o texto abaixo. Leia atentamente todo o texto antes de responder a elas.

ESQUISTOSSOMOSE NA MIRA

A comunidade científica deu um importante passo para o combate à esquistossomose, doença que nos últimos 12 anos infectou 1,2 milhão de brasileiros e matou 6,5 mil, de acordo com o Ministério da Saúde. Em colaboração com grupos dos Estados Unidos, Inglaterra, França, Irlanda, Alemanha e Japão, pesquisadores do Centro de Pesquisas René Rachou, unidade mineira da Fiocruz, analisaram o sequenciamento genético do parasita *Shistosoma mansoni*, causador da doença. A pesquisa permitirá o desenvolvimento de drogas contra o mal, que afeta mais de 250 milhões de pessoas em 76 países. [...]

Até o momento, existe apenas uma droga disponível para tratamento da doença, cuja fórmula é guardada a sete chaves pelo laboratório Merck, que a descobriu. Em projeto desenvolvido há quase duas décadas ao custo de 15 milhões de dólares, os cientistas de diferentes partes do mundo tentam descobrir novas formas de combate à doença. Centros de pesquisa internacionais finalizaram o sequenciamento do genoma, mas a disponibilização das informações à comunidade científica coube aos pesquisadores de Minas, que desenvolveram um banco de dados.

Nesta primeira etapa do trabalho, os cromossomos da célula do DNA do parasita foram cortados em pequenos fragmentos e unidos posteriormente, para que suas características fossem conhecidas. [...] Foi desta forma que as informações genéticas do *Schistosoma mansoni* se tornaram um livro aberto.

Neste livro é possível identificar as proteínas presentes no DNA do parasita e a função delas em sua vida. Dar sentido biológico às informações é o principal desafio do trabalho. [...]

A esquistossomose vitima 8% da população de Minas Gerais, segundo o Ministério da Saúde. Não mata como outras doenças, mas debilita as pessoas infectadas, causando anemia, por exemplo.

Jornal Estado de Minas – 02/06/2009 (Texto adaptado)

Questão 1

O emprego da palavra *mira* no título do texto associa-se

- A) ao combate à esquistossomose.
- B) à divulgação da esquistossomose.
- C) ao crescimento da esquistossomose.
- D) ao mapeamento da esquistossomose.

Questão 2

De acordo com o texto, é **CORRETO** afirmar que

- A) os cientistas mineiros, sozinhos, descobriram novas formas de combater a esquistossomose.
- B) já há muito interesse da indústria farmacêutica na produção de uma nova droga contra a esquistossomose.
- C) a pesquisa já rendeu a publicação de várias edições de um livro secreto.
- D) cientistas de vários países estão analisando o sequenciamento genético do parasita *Shistosoma mansoni*.

Questão 3

Leia o seguinte trecho e assinale a alternativa que completa **corretamente** a lacuna.

O texto traz uma visão _____ sobre o combate à esquistossomose.

- A) romântica
- B) otimista
- C) filosófica
- D) inatingível

Questão 4

“Dar sentido biológico às informações é o principal desafio do trabalho.” (linhas 22 e 23)

Sem que se altere o sentido da frase, a palavra sublinhada pode ser adequadamente substituída por

- A) estímulo.
- B) afrontamento.
- C) significado.
- D) rumo.

Questão 5

Assinale a alternativa em que **NÃO** há erro de acentuação gráfica.

- A) A comunidade científica concluirá o estudo o mais rápido possível.
- B) O parasita pode se fixar no fígado.
- C) Os pesquisadores também mapeiam o metabolismo do parasita.
- D) Os pesquisadores desenvolveram um banco de dados, contendo várias informações sobre o genoma.

Questão 6

Assinale a alternativa em que as palavras estão grafadas **corretamente**.

- A) avisar - obituração
- B) imunização - analisar
- C) infecção - transmissão
- D) compreensão - lesão

Questão 7

“A esquistossomose vitima 8% da população de Minas Gerais [...]” (linha 24)

Na frase acima, a palavra sublinhada

- A) indica uma qualidade.
- B) nomeia um ser.
- C) indica uma ação.
- D) substitui um nome.

Questão 8

Assinale a alternativa que apresenta **erro** de concordância verbal.

- A) Eu e você pensamos de forma diferente.
- B) Quem vai dar a boa notícia serei eu.
- C) Os culpados somos nós.
- D) Aluga-se laboratórios para experiências.

As questões 9 e 10 devem ser respondidas a partir da leitura do seguinte texto.

Guilherme Costa

*Não poderei comparecer à
reunião no laboratório de
parasitologia amanhã.*

*José Carlos
26/03/09*

Questão 9

Esse texto é

- A) uma carta.
- B) um aviso.
- C) uma circular.
- D) um bilhete.

Questão 10

O texto lido informa que

- A) José Carlos não comparecerá à reunião do dia 27 de março.
- B) José Carlos não comparecerá à reunião do dia 26 de março.
- C) Guilherme não comparecerá à reunião do dia 26 de março.
- D) Guilherme não comparecerá à reunião do dia 27 de março.

Conhecimentos Gerais/Saúde Pública

Questão 11

Na Constituição brasileira de 1988, a saúde é

- A) um dever da população.
- B) um direito do Estado.
- C) um direito de todos.
- D) um direito dos municípios.

Questão 12

Segundo a Constituição Brasileira, a participação da comunidade no Sistema Único de Saúde é

- A) proibida.
- B) obrigatória.
- C) desnecessária.
- D) tolerada.

Questão 13

Conforme determinado pela Constituição Brasileira de 1988, assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- B) A assistência à saúde é proibida à iniciativa privada.
- C) A assistência à saúde deve ser prioritariamente desenvolvida pela iniciativa privada.
- D) A assistência à saúde é livre à iniciativa privada inclusive de empresas ou capitais estrangeiros.

Questão 14

Segundo a Lei n. 8.080/90, está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a seguinte ação:

- A) vigilância monetária.
- B) vigilância fiscal.
- C) vigilância sanitária.
- D) vigilância estrutural.

Questão 15

Segundo a Lei n. 8.080/90, os municípios

- A) não podem constituir consórcios para desenvolver, em conjunto, as ações e serviços de saúde que lhes competem.
- B) são obrigados a constituir consórcios para desenvolver, em conjunto, as ações e serviços de saúde que lhes competem.
- C) devem pedir mudanças na legislação federal por estarem impedidos de constituir consórcios para desenvolver, em conjunto, as ações e serviços de saúde que lhes competem.
- D) podem constituir consórcios para desenvolver, em conjunto, as ações e serviços de saúde que lhes competem.

Questão 16

Com relação à rede assistencial do SUS, é **CORRETO** afirmar que

- A) não existem problemas para o encaminhamento de pacientes para as especialidades (sistema de referência).
- B) não existe fragmentação do processo de trabalho.
- C) existe adequada interação entre as equipes de trabalho.
- D) existe demanda por qualificação dos trabalhadores.

Questão 17

Quanto à implementação de ações de humanização na rede SUS, analise os seguintes objetivos e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Evitar o diálogo entre os trabalhadores e a administração pelo risco de atrito.
- B) Implantar grupos de trabalho de humanização.
- C) Sensibilizar as equipes de saúde para o problema da violência.
- D) Viabilizar a participação ativa dos trabalhadores nas unidades de saúde.

Questão 18

O SUS, segundo a Lei n. 8.080/90, conta, em cada esfera de governo, com instâncias colegiadas.

Com relação às instâncias colegiadas do SUS, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Conferência Estadual de Saúde
- B) Conselho Nacional de Saúde
- C) Conselho Nacional de Educação
- D) Conferência Municipal de Saúde

Questão 19

De acordo com a legislação, **NÃO** fazem parte da composição do Conselho Nacional de Saúde:

- A) representantes dos usuários.
- B) representantes dos profissionais de saúde.
- C) representantes dos prestadores de serviços de saúde.
- D) representantes dos senadores.

Questão 20

Para receberem recursos financeiros de forma regular e automática conforme a Lei n. 8.142/90, os municípios deverão contar com

- A) Fundo Municipal de Saúde.
- B) Fundo Municipal de Saneamento.
- C) Fundo Municipal de Vigilância Sanitária.
- D) Fundo Municipal de Projetos.

Questão 21

NÃO fazem parte dos dados e informações que alimentam o Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica:

- A) dados demográficos.
- B) dados de morbidade.
- C) dados de mortalidade.
- D) dados de gastos financeiros.

Questão 22

Considerando o que está proposto pela Vigilância Epidemiológica com relação à notificação compulsória de doenças, é **CORRETO** afirmar que

- A) deve ser notificada a simples suspeita das doenças que estão na lista de doenças de notificação compulsória.
- B) devem ser notificados apenas os casos confirmados das doenças que estão na lista de doenças de notificação compulsória.
- C) a notificação deve ser tornada pública de imediato.
- D) a notificação só pode ser feita após a internação do paciente em hospital.

Questão 23

Considerando o que está proposto pelo Ministério da Saúde, devem fazer parte do sistema de notificação na vigilância epidemiológica:

- A) as unidades de saúde públicas.
- B) as unidades de saúde públicas e filantrópicas.
- C) as unidades de saúde privadas.
- D) as unidades de saúde públicas, filantrópicas e privadas.

Questão 24

Na vigilância epidemiológica, as informações oriundas da imprensa devem ser

- A) consideradas.
- B) desconsideradas.
- C) rejeitadas.
- D) desmentidas.

Questão 25

Na vigilância epidemiológica, as informações oriundas da própria comunidade são fontes

- A) pouco confiáveis de dados.
- B) importantes de dados.
- C) sujeitas a muitos erros.
- D) que podem gerar confusões.

➤ **Conhecimentos Específicos**

Questão 26

É atribuição do auxiliar de laboratório controlar o estoque de vidrarias e materiais de consumo necessários ao laboratório. Para exercer corretamente essa função, o profissional deve saber a finalidade de uso de cada uma das vidrarias utilizadas rotineiramente no laboratório.

Nesse contexto, assinale a alternativa que indica **a principal** utilidade das placas de Petri.

- A) Armazenamento de amostras líquidas
- B) Cultura de bactérias
- C) Pesagem de substâncias sólidas
- D) Preparo de solução reagente

Questão 27

Em um laboratório, os equipamentos devem ser corretamente utilizados.

Assinale a alternativa em que a relação **NÃO** está correta.

- A) Bico de Bunsen: flambagem
- B) Estufa bacteriológica: incubação de culturas bacterianas
- C) Destilador: esterilização de água
- D) Estufa de Pasteur: esterilização por calor seco

Questão 28

O equipamento empregado no fracionamento das amostras de sangue é

- A) banho-maria.
- B) centrifugador.
- C) espectrofotômetro.
- D) refratômetro.

Questão 29

Os aparelhos que necessitam de controle diário da temperatura são

- A) autoclave e estufas.
- B) autoclave e banho maria.
- C) banho-maria e estufas.
- D) deionizador e estufas.

Questão 30

O calor úmido sob pressão é o processo mais usado em esterilização. O equipamento empregado para este processo é

- A) autoclave.
- B) bico de Bunsen.
- C) estufa.
- D) deionizador.

Questão 31

Assinale a alternativa que indica corretamente as substâncias químicas normalmente utilizadas como desinfetantes de bancada.

- A) Ácido clorídrico, hipoclorito e fenol
- B) Álcool a 70°, hipoclorito e ácido clorídrico
- C) Hipoclorito e álcool a 70°
- D) Hidróxido de sódio, hipoclorito e álcool a 70°

Questão 32

Analise as seguintes afirmativas referentes às normas de segurança na área laboratorial e assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O descarte de material de uso no laboratório - luvas, gaze, algodão - deve ser feito em lixeiras com tampa e pedal, contendo saco para lixo específico para material infectante de cor branca leitosa.
- B) Os materiais perfuro-cortantes devem ser descartados em recipientes de paredes rígidas próprios para esta finalidade.
- C) Os equipamentos de proteção individual devem ser utilizados de acordo com a função do profissional e apenas nas dependências do laboratório.
- D) Os óculos de segurança somente deverão ser usados na manipulação de materiais corrosivos.

Questão 33

Com relação às Normas de Biossegurança, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A limpeza das bancadas, a organização do material de trabalho e a limpeza dos equipamentos são importantes para a segurança do trabalhador.
- B) O profissional de saúde deverá receber a vacinação para a prevenção da hepatite C.
- C) O profissional não deve trabalhar com os pés descobertos, de chinelos ou de sandálias.
- D) O profissional não deve circular portando os equipamentos de proteção individual fora da área de trabalho.

Questão 34

Na coleta de sangue venoso, o tubo que **NÃO** contém anticoagulante possui rolha de cor

- A) azul.
- B) lilás.
- C) verde.
- D) vermelha.

Questão 35

Centrifugamos o sangue sem anticoagulante para a obtenção de

- A) concentrado celular.
- B) plasma.
- C) sangue total.
- D) soro.

Questão 36

Na tipagem sanguínea, a presença de reação de aglutinação com o soro anti-A classifica a amostra como do grupo

- A) A.
- B) B.
- C) AB.
- D) O.

Questão 37

A determinação do Fator Rh é feita utilizando o reagente

- A) soro anti-A.
- B) soro anti-B.
- C) soro anti-AB.
- D) soro anti-D.

Questão 38

Os meios de cultura, após o preparo, devem ser esterilizados. O equipamento indicado para esta finalidade é

- A) autoclave.
- B) bico de Bunsen.
- C) estufa de Pasteur.
- D) estufa bacteriológica.

Questão 39

Para o plantio em meios de cultura o material utilizado é

- A) alça de inoculação.
- B) pipeta de Pasteur.
- C) pipeta automática.
- D) tubo capilar.

Questão 40

Em relação à autoclavação de material de laboratório, é **CORRETO** afirmar que

- A) a autoclavação é empregada apenas para materiais que serão descartados.
- B) a temperatura durante o processo não deve ultrapassar 100° C.
- C) o tempo de autoclavação depende do modelo do aparelho utilizado.
- D) o controle do processo de autoclavação poderá ser feito com o uso de fitas adesivas que indicam se a temperatura desejada foi atingida.