

# CONCURSO PÚBLICO

27 / MAIO / 2012



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU – MINAS GERAIS

### CADERNO DE PROVAS

<b>CADERNO</b> <b>33</b>	<b>CARGO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• TÉCNICO EM ANÁLISES CLÍNICAS</li></ul>
<b>PROVAS:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PORTUGUÊS</li><li>• NOÇÕES DE INFORMÁTICA</li><li>• RACIOCÍNIO LÓGICO</li><li>• LEGISLAÇÃO MUNICIPAL</li><li>• ESPECÍFICA</li></ul>

#### LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Este caderno de provas contém um total de 50 (cinquenta) questões objetivas, sendo 10 de Português, 06 de Noções de Informática, 06 de Raciocínio Lógico, 08 de Legislação Municipal e 20 Conhecimentos Específicos. Confira-o.
2. Esta prova terá, no máximo, 4h (quatro horas) de duração, incluído o tempo destinado à transcrição de suas respostas no gabarito oficial.
3. Não perca tempo em questões, cujas respostas lhe pareçam difíceis, volte a elas se lhe sobrar tempo.
4. Respondidas as questões, você deverá passar o gabarito para a sua folha de respostas, usando caneta esferográfica azul ou preta.
5. Em nenhuma hipótese haverá substituição da Folha de Respostas por erro do candidato.
6. Este caderno deverá ser devolvido ao fiscal, juntamente, com sua folha de respostas, devidamente preenchidos e assinados.
7. O candidato só poderá se ausentar do recinto das provas após 1 (uma) hora contada a partir do efetivo início das mesmas.
8. Você pode transcrever suas respostas na última folha deste caderno e a mesma poderá ser destacada.
9. O gabarito oficial da prova objetiva será divulgado no endereço eletrônico [www.fumarc.org.br](http://www.fumarc.org.br), dois dias depois da realização da prova.
10. A comissão organizadora da FUMARC Concursos lhe deseja uma boa prova.

Prezado(a) candidato(a):

Coloque seu número de inscrição e nome no quadro abaixo:

Nº de Inscrição	Nome

### PROVA DE PORTUGUÊS

**Instrução:** As questões de 1 a 9 estão relacionadas com o texto a seguir. Leia-o atentamente antes de responder a elas.

( \_\_\_\_\_ )

*Rosely Sayão*

- 1 Como a data em que se comemora o Dia das Mães está próxima, quero aproveitar e, em nome de muitas escolas, pedir perdão a mulheres que têm filhos que frequentam todos os níveis do ensino básico e da educação infantil.
- 2 Senhoras mães: perdão por reclamarmos de seus filhos, por muitas vezes sugerirmos que eles possam ter algum problema emocional, físico ou intelectual e até solicitarmos que eles sejam levados a algum especialista.
- 3 É que nossa tradição é a de lidar com alunos exemplares ou medianos, os quais não nos convocam a pensar, refletir ou agir de modo diferente do que estamos acostumados. Então, para evitar que eles revelem as nossas falhas e os nossos limites, adotamos essa postura de creditar a nossos alunos – os seus filhos – alguns defeitos que precisariam ou deveriam ser consertados.
- 4 Senhoras mães: perdão por invadirmos tanto a privacidade de sua família, por fazermos tantas perguntas com a finalidade de ter informações que nem usaremos em benefício de seus filhos no exercício de nossa função.
- 5 Afinal, saber se nosso aluno foi desejado como filho, como vivem seus pais e quais os problemas que enfrentam e conhecer alguns segredos familiares, por exemplo, não facilita nosso trabalho pedagógico com os alunos, por mais que digamos que sim.
- 6 Senhoras mães: perdão por julgarmos e criticarmos a maneira como cuidam de seus filhos e os educam. Demos para acreditar, e nem sabemos ao certo o porquê, que sabemos mais do que vocês a respeito da educação familiar e nem nos damos conta de que, com os nossos próprios filhos, muitas vezes nos comportamos do mesmo jeito que vocês. Temos nos confundido no exercício de nosso papel e não raras vezes queremos educar vocês em vez de ajudarmos os nossos alunos.
- 7 Senhoras mães: perdão por enviarmos tantos bilhetinhos e correspondências na agenda a respeito do que se passa com seu filho na escola, convocarmos sua presença para tantas reuniões coletivas e algumas pessoais e, inclusive, solicitarmos sua intervenção em assuntos que, na verdade, são entre seu filho e a escola.
- 8 O problema é que não sabemos mais ao certo como lidar com crianças e adolescentes, não conseguimos encontrar estratégias para resolver as situações problemáticas diretamente com eles aqui no espaço escolar e, por isso, apelamos para sua intervenção na esperança de que as coisas se resolvam dessa forma.
- 9 Senhoras mães: perdão por fazermos vocês pensarem que a vida escolar de seus filhos é a coisa mais importante da vida e, assim, contribuímos para que a função materna fique tão parecida com a função docente.
- 10 Por fim, perdão por insistirmos nessa história de comemoração do Dia das Mães e, assim, colocarmos tantas mulheres em situações difíceis perante seus filhos.
- 11 Esquecemos que muitas delas não podem, por razões que nem nos interessam –ou não querem – comparecer às festas que programamos com o intuito de agradar as mães de nossos alunos. E nessa hora – devemos reconhecer – nem nos lembramos de que não faz parte de nossas funções promover esse tipo de atividade.
- 12 Sabemos que pedir perdão é pouco, senhoras mães. Por isso, nos comprometemos a fazer uma reflexão crítica de nosso trabalho.

**QUESTÃO 01**

São títulos adequados para esse texto, **EXCETO**:

- a) Educação familiar
- b) Perdoem-nos, mães
- c) Por uma reflexão crítica sobre o papel da escola
- d) Até onde se pode responsabilizar as mães

**QUESTÃO 02**

Assinale a alternativa em desacordo com o texto.

- a) A função do professor e a da mãe são mais próximas do que se pensa.
- b) A autora fala assumindo o ponto de vista de um profissional da educação.
- c) A autora reconhece falhas nas cobranças de certas escolas.
- d) A escola às vezes se põe na posição de autoridade em educação familiar.

**QUESTÃO 03**

Sobre esse texto, é **CORRETO** afirmar:

- a) Problemas que envolvem estudantes adolescentes devem ser resolvidos com a intervenção das mães.
- b) A autora acredita que não incumbe à escola comemorar o dia das mães.
- c) Cabe à escola diagnosticar problemas de desempenho dos alunos e contatar as famílias destes.
- d) A autora do texto tem como interlocutores, na pessoa das mães dos alunos, os grupos familiares vinculados à escola.

**QUESTÃO 04**

Em todas as alternativas, a alteração realizada no trecho transcrito entre parênteses representa erro ou mudança de sentido, **EXCETO**:

- a) A questão é que não conseguimos lidar com crianças e adolescentes, [...] (O problema é que não sabemos mais ao certo como lidar com crianças e adolescentes, [...] – 8º §.)
- b) Senhoras mães: perdoem-nos por fazermos vocês acreditarem que a vida escolar de seus filhos é mais importante que outras coisas [...]. (Senhoras mães: perdão por fazermos vocês pensarem que a vida escolar de seus filhos é a coisa mais importante da vida [...] – 9º §.)
- c) E nesta hora (reconhecemos), a gente nem se lembra que não tem a menor obrigação de seguir esse tipo de atividade. (E nessa hora – devemos reconhecer – nem nos lembramos de que não faz parte de nossas funções promover esse tipo de atividade. – 11º §)
- d) Temos consciência de que pedir que nos perdoem é pouco, senhoras mães. (Sabemos que pedir perdão é pouco, senhoras mães. – 12º §)

**QUESTÃO 05**

- I. A autora fala a partir do espaço escolar.
- II. Há problemas que devem ser resolvidos apenas no âmbito escolar.
- III. A autora se dirige sobretudo a mães de alunos que frequentam o ensino básico e infantil.

Tendo em conta as afirmativas acima, estão **CORRETAS**:

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

**QUESTÃO 06**

- I. A escola costuma indagar às mães se os filhos destas foram desejados.
- II. As escolas reclamam dos alunos aos pais, garantindo a estes que suas crianças têm problemas.
- III. A escola não está preparada para lidar com crianças diferentes da média.

Tendo em conta as afirmativas acima, estão **CORRETAS**:

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

**QUESTÃO 07**

É que nossa tradição é a de lidar com alunos exemplares ou medianos, os quais não nos convocam a pensar, refletir ou agir de modo diferente do que estamos acostumados. (3º §)

O termo em destaque no trecho acima transcrito tem um equivalente **CORRETO** em:

- a) que usamos como exemplo
- b) cada indivíduo da mesma espécie ou variedade
- c) perfeitamente adaptados
- d) de comportamento ou intelecto irrepreensível

**QUESTÃO 08**

O substantivo composto “vale-transporte” se constitui de dois substantivos justapostos. Observe o verbete abaixo transcrito e, por analogia, indique a alternativa em que o plural de “vale-brinde” tenha sido **CORRETAMENTE** indicado:

**vale-transporte** *s.m.* vale que o empregador fornece ao funcionário, seja a título de complementação salarial, seja mediante desconto no seu salário, para ser utilizado no pagamento do transporte de ida e volta ao trabalho □  
GRAM pl.: *vales-transporte* e *vales-transportes* (Dicionário Houaiss)

- a) vale-brindes e vales-brindes
- b) valem-brindes e vale-brindes
- c) vales-brinde e vales-brindes
- d) vales-brinde e valem-brindes

**QUESTÃO 09**

Assinale a alternativa que apresenta erro.

- a) Nesse país, cerca de 30% da população está obesa.
- b) O autor da novela afirmou que a personagem não vai mais casar-se.
- c) As despesas médicas-hospitalares foram pagas pelo seguro-saúde.
- d) Apenas 1% dos entrevistados se declarou a favor da medida.

**QUESTÃO 10**

Em todas as alternativas, a mudança na pontuação implica mudança de sentido, **EXCETO**:

- a) Não esperem por mim.  
Não, esperem por mim!
- b) Hoje em dia não penso mais assim.  
Hoje em dia, não penso mais assim.
- c) Só ela almoçou na cantina da empresa.  
Só, ela almoçou na cantina da empresa.
- d) Isso apenas? Eu decido.  
Isso apenas eu decido.

**PROVA DE NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

**QUESTÃO 11**

Em relação aos tipos de gráficos do Microsoft Excel, versão português do Office XP, correlacione as colunas a seguir:

Imagem	Tipo de Gráfico
I. 	( ) Superfície
II. 	( ) Área
III. 	( ) Colunas
IV. 	( ) Barras

Está **CORRETA** a seguinte sequência de respostas:

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

**QUESTÃO 12**

Considere a planilha a seguir do Microsoft Excel, versão português do Office XP.

	A	B	C
1	1	5	4
2	4	2	6
3	5	5	5

Analise as seguintes afirmativas.

- I. A célula A3 pode ser resultado da fórmula “=SOMA(A1:A2)”.
- II. A célula C3 pode ser resultado da fórmula “=SOMA(A1:C1)”.
- III. A célula C2 pode ser resultado da fórmula “=SOMA(A1;B3)”.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) A afirmativa I está errada, e as afirmativas II e III estão corretas.
- b) A afirmativa II está errada, e as afirmativas I e II estão corretas.
- c) A afirmativa III está errada, e as afirmativas I e III estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**QUESTÃO 13**

São comandos disponíveis no menu “Formatar” do Microsoft Word, versão português do Office XP, **EXCETO**:

- a) Bordas e sombreamento...
- b) Parágrafo...
- c) Fonte...
- d) Figura...

**QUESTÃO 14**

Assinale a opção que permite abrir a janela “Imprimir” no Microsoft Word, versão português do Office XP:

- a) “Ctrl+P”
- b) “Ctrl+I”
- c) “Alt+P”
- d) “Alt+I”

**QUESTÃO 15**

Analise as seguintes afirmativas sobre a estrutura de uma mensagem de correio eletrônico no Microsoft Outlook Express 6, versão português.

- I. No campo “Para”, o usuário deve informar o endereço eletrônico dos destinatários da mensagem.
- II. No campo “Cc”, o usuário deve informar o endereço eletrônico dos destinatários que deverão receber uma cópia da mensagem.
- III. No campo “Cco”, o usuário deve informar o endereço eletrônico para o qual os destinatários deverão responder a mensagem.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) A afirmativa I está errada, e as afirmativas II e III estão corretas.
- b) A afirmativa II está errada, e as afirmativas I e II estão corretas.
- c) A afirmativa III está errada, e as afirmativas I e III estão corretas.
- d) Todas as afirmativas estão corretas.

**QUESTÃO 16**

Assinale a opção que permite selecionar todo o conteúdo de uma pasta no Windows Explorer do Microsoft Windows XP, versão português.

- a) “Ctrl+T”
- b) “Ctrl+A”
- c) “Ctrl+S”
- d) “Ctrl+M”

**PROVA DE RACIOCÍNIO LÓGICO****QUESTÃO 17**

Uma churrascaria tem preços diferenciados de rodízio para homens, mulheres e crianças. Veja a tabela de preços abaixo.

RODÍZIO – (Preço por pessoa)	
Homem	R\$ 35,00
Mulher	R\$ 30,00
Criança	R\$ 15,00

Um grupo de 7 pessoas, com 2 homens, 2 mulheres e 3 crianças, almoçou nessa churrascaria. O valor total do rodízio pago por esse grupo foi de:

- a) R\$ 175,00
- b) R\$ 185,00
- c) R\$ 220,00
- d) R\$ 245,00

**QUESTÃO 18**

Pedro nasceu em 1930 e casou com exatos 27 anos. Cinco anos depois nasceu seu único filho. Quando Pedro teve seu primeiro neto, seu filho tinha exatos 30 anos. Em que ano nasceu o neto de Pedro?

- a) 1 957
- b) 1 962
- c) 1 987
- d) 1 992

**QUESTÃO 19**

Bernardo pagou uma compra de R\$ 8,50 com uma nota de R\$ 10,00 e recebeu o troco em moedas de R\$ 0,25. Quantas moedas ele recebeu?

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 7

**QUESTÃO 20**

Adriano gastou 15% do dinheiro que tinha e ainda ficou com R\$ 42,50. A quantia que Adriano tinha era:

- a) R\$ 52,50
- b) R\$ 50,00
- c) R\$ 48,50
- d) R\$ 47,00

**QUESTÃO 21**

Maria trabalha como digitadora numa editora de livros. Para entregar um trabalho em 12 dias, Maria digita 20 páginas por dia. Para entregar o mesmo trabalho em 10 dias, o número de páginas que ela digitará por dia será:

- a) 17
- b) 18
- c) 24
- d) 30

**QUESTÃO 22**

Giovanna possui três lotes quadrados: um deles tem lado de 10 metros, e os outros dois têm lados de 20 metros cada. Giovanna quer trocar os três lotes por outro lote quadrado cuja área seja a soma das áreas daqueles três lotes. A medida do lado do novo lote, em metros, será:

- a) 20
- b) 25
- c) 28
- d) 30

**PROVA DE LEGISLAÇÃO MUNICIPAL****QUESTÃO 23**

Marque a alternativa **INCORRETA**.

- a) O poder Legislativo é exercido pela Câmara Municipal, que se compõe de vereadores representantes do povo paracatuense, eleitos na forma da lei.
- b) São condições de elegibilidade para o mandato do Vereador, dentre outros, a nacionalidade brasileira e ser alfabetizado.
- c) Para os vereadores da Câmara Municipal de Paracatu, cada legislatura terá a duração de 5 (cinco) anos.
- d) As deliberações da Câmara Municipal serão tomadas por maioria de votos, presente a maioria absoluta de seus membros, salvo disposição em contrário da Lei Orgânica.

**QUESTÃO 24**

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) O Vereador não poderá, desde a expedição do diploma, firmar ou manter contrato com pessoa física.
- b) Perderá o mandato o Vereador que fixar residência no Município de Paracatu.
- c) Perderá o mandato o Vereador que tomar posse dentro do prazo.
- d) O Vereador que se utilizar do mandato para a prática de atos de corrupção ou de improbidade administrativa perderá o mandato.

**QUESTÃO 25**

Examine com atenção as afirmações abaixo:

- I. O Poder Executivo no município é exercido pelos Vereadores, com funções políticas, executivas e administrativas, auxiliado pelos Secretários Municipais, Chefe de Gabinete e Procuradores.
- II. A eleição do Prefeito e do Vice-Prefeito realizar-se-á simultaneamente, para mandato de 5 (cinco) anos, por eleição direta, em sufrágio universal e secreto.
- III. O Prefeito poderá ser reeleito para um único período subsequente, assim como quem o houver sucedido ou substituído no curso do mandato.
- IV. Substituirá o Prefeito, no caso de impedimento, e suceder-lhe-á, no de vaga, o Vice-Prefeito.

São afirmações **CORRETAS**:

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

**QUESTÃO 26**

Ao Município compete prover a tudo quanto seja de seu peculiar interesse e do bem estar da população, cabendo-lhe, dentre outras atribuições:

- a) Nomear, após aprovação do Senado Federal, os Ministros do Supremo Tribunal Federal e dos Tribunais Superiores.
- b) Cassar a licença de clube, boate e outros estabelecimentos de lazer e diversão que praticarem atos racistas ou discriminatórios.
- c) Realizar atividades de defesa civil, inclusive de combate a incêndios e prevenção de acidentes naturais, em coordenação com a União e o Estado.
- d) Promover a proteção do patrimônio histórico, cultural, artístico, turístico e paisagístico local, observada a legislação e a ação fiscalizadora federal e estadual.

**QUESTÃO 27**

O cargo público é provido mediante:

- a) Nomeação, promoção, readaptação, reversão, demissão e contratação.
- b) Nomeação, promoção, readaptação, reversão, aproveitamento e reintegração.
- c) Nomeação, demissão, readaptação, reversão, aproveitamento e reintegração.
- d) Nomeação, promoção, contratação, reversão, aproveitamento e reintegração.

**QUESTÃO 28**

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) A nomeação para o exercício de cargo em comissão depende de aprovação em concurso público.
- b) Promoção é a passagem do servidor de um cargo efetivo para um cargo em comissão, na mesma carreira.
- c) O servidor que sofre limitação de sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica, será readaptado, mediante investidura em cargo cujas atribuições e responsabilidades sejam compatíveis com a limitação sofrida.
- d) Aproveitamento é o retorno à atividade do servidor aposentado por invalidez e dar-se-á em cargo de atribuições e vencimentos compatíveis com o anteriormente ocupado.

**QUESTÃO 29**

O servidor pode se ausentar do serviço pelos seguintes motivos, **EXCETO**:

- a) Por um dia, em dias de jogos olímpicos da Seleção Brasileira.
- b) Por oito dias consecutivos, em razão de falecimento do cônjuge, companheiro, pais, filho ou menor sob sua guarda ou tutela.
- c) Por um dia, para doação de sangue e para se alistar como eleitor.
- d) Por cinco dias, por motivo de casamento.

**QUESTÃO 30**

Com base no Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Paracatu, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) É dever do servidor exercer com zelo e dedicação as atribuições do seu cargo.
- b) É dever do servidor cumprir as ordens superiores, mesmo que ilegais.
- c) Ao servidor é proibido ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.
- d) É dever do servidor ser assíduo e pontual ao serviço.

**PROVA ESPECÍFICA DE TÉCNICO DE ANÁLISES CLÍNICAS****QUESTÃO 31**

São doenças de notificação compulsória, **EXCETO**:

- a) Raiva
- b) Portador de HIV
- c) Coqueluche
- d) Sífilis congênita

**QUESTÃO 32**

Em uma investigação epidemiológica sobre número de óbitos em crianças na faixa etária de 5 a 10 anos por dengue no ano de 2011 na cidade de Nova Lima, o objetivo básico da investigação realizada é a determinação da taxa de:

- a) Incidência da doença.
- b) Prevalência da doença.
- c) Letalidade da doença.
- d) Mortalidade da doença.

**QUESTÃO 33**

São preveníveis por vacinação:

- a) Hepatite B e C.
- b) Hepatite B e D.
- c) Hepatite A e C.
- d) Hepatite A e B.

**QUESTÃO 34**

O Sistema Único de Saúde não inclui, definitivamente, os seguintes órgãos:

- a) instituições de seguros privados de saúde.
- b) serviços de saúde das Forças Armadas.
- c) instituições filantrópicas.
- d) hospitais universitários.

**QUESTÃO 35**

A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício. Assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- a) O dever do Estado de garantir a saúde consiste na reformulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos
- b) Dizem respeito também à saúde as ações que se destinam a garantir às pessoas e à coletividade condições de bem-estar físico, mental e social.
- c) O dever do Estado exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- d) A saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda.

**QUESTÃO 36**

Estão incluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde-SUS, **EXCETO**:

- a) a execução de ações de vigilância sanitária e epidemiológica.
- b) a colaboração na proteção do meio ambiente, nele excluindo o do trabalho.
- c) a assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica.
- d) a participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico;

**QUESTÃO 37**

A coleta propriamente dita, o processamento e o estoque de tipos comuns de amostras associados a requisições para testes diagnósticos são imprescindíveis para a provisão de resultados de exames de qualidade, e muitos erros podem ocorrer durante esses passos. Os erros podem ser classificados em controláveis e não controláveis. São considerados erros controláveis, **EXCETO**:

- a) padronização da coleta.
- b) transporte de amostras.
- c) processamento de amostras.
- d) fisiologia do paciente (idade, sexo, doenças de base).

**QUESTÃO 38**

Em relação às seringas, os tubos a vácuo para coleta de sangue geralmente são considerados, **EXCETO**:

- a) mais caros.
- b) mais convenientes.
- c) mais fáceis de usar.
- d) com menor probabilidade de quebrar, se forem de plástico.

**QUESTÃO 39**

São fatores que afetam a coleta de sangue, **EXCETO**:

- a) uso de anticoagulantes e conservantes.
- b) local da coleta.
- c) horário de coleta.
- d) hemólise.

**QUESTÃO 40**

Quando uma solução e um solvente são ambos líquidos, como no caso das soluções alcoólicas, a concentração de tal solução é frequentemente expressa como volume por volume. Adicionando-se 70 mL de álcool a um frasco e completando com água para um volume de 100 mL, a solução obtida está adequadamente expressa da seguinte maneira:

- a) 7 mL/L.
- b) 70 mL/L.
- c) 700 mL/L.
- d) 700 mL/mL.

**QUESTÃO 41**

Diversos fatores físicos e químicos influenciam nos processos de desinfecção e esterilização. São fatores químicos que influenciam nesses processos, **EXCETO**:

- a) Valor do pH, temperatura e dureza da água.
- b) Valor do pH e dureza da água.
- c) Dureza da água e umidade relativa.
- d) Temperatura e umidade relativa.

**QUESTÃO 42**

Em processo de desinfecção, os princípios ativos permitidos a serem incorporados nos produtos químicos são aprovados pelo Ministério da Saúde (Portaria nº 930 de 27/08/1992), e a Portaria MS 15/88 classifica os germicidas a partir de seu espectro de ação. Leia as afirmativas a seguir

- I. Os álcoois mais empregados na desinfecção são o etanol e o isopropanol à concentração de 70%.
- II. Álcoois são indicados para desinfecção de baixo nível e nível intermediário.
- III. O formaldeído é um desinfetante de alto nível e apresenta atividade sobre bactérias Gram-positivas e negativas na forma vegetativa, incluindo fungos, vírus e esporos bacterianos.
- IV. O Glutaraldeído também é considerado um desinfetante de alto nível, sendo utilizado em materiais termosensíveis.
- V. Os desinfetantes a base de cloro reagem rapidamente com matéria orgânica, incluindo sangue, fezes e tecidos.

Estão **CORRETAS**:

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

**QUESTÃO 43**

Os procedimentos cabíveis quando da ocorrência de acidentes identificados nas atividades de um laboratório ou serviço de saúde devem seguir orientações e recomendações de organizações internacionais como Organização Mundial da Saúde (OMS), Cruz Vermelha Internacional e *American Heart Association* (AHA). A avaliação da pessoa que sofreu o acidente deve iniciar pelo estado de consciência. Para isso, deve-se observar se a pessoa está, **EXCETO**:

- a) desperta ou conversando.
- b) com olhos abertos ou não.
- c) calma ou não.
- d) respirando ou não.

**QUESTÃO 44**

O risco é a manifestação física do perigo provável. Sua interferência na vida do homem pode ter como origem qualquer fonte e este pode ser inteiramente alheio ao seu conhecimento e vontade. O risco, segundo sua natureza, pode ser físico, biológico, ergonômico e de acidentes. Dentre os diversos tipos de riscos, os riscos biológicos têm um histórico bem expressivo. São riscos biológicos as bactérias, os fungos, os parasitos, os vírus, dentre outros. Os micro-organismos foram classificados em 4 classes de acordo alguns critérios como patogenicidade, vias de transmissão, dose infecciosa, dentre outros.

Com base nos seus conhecimentos, assinale a opção **INCORRETA**.

- a) Classe de risco 1 incluem micro-organismos não susceptíveis de causar enfermidades aos homens e aos animais.
- b) Classe de risco 2 incluem micro-organismos capazes de causar enfermidades aos homens e aos animais.
- c) Classe de risco 3 incluem micro-organismos capazes de causar enfermidades graves aos homens e aos animais.
- d) Classe de risco 4 incluem micro-organismos capazes de causar enfermidades graves aos homens e aos animais, representando risco de morte.

**QUESTÃO 45**

Centrifugação é o processo de uso da força centrífuga para separar a porção mais leve de uma solução, mistura ou suspensão. No laboratório clínico, a centrifugação é usada para, **EXCETO**:

- a) concentrar elementos celulares para exames macroscópicos.
- b) remover proteína precipitada quimicamente de um exemplar analítico.
- c) extrair solutos em fluidos biológicos de solventes aquosos para orgânicos.
- d) remover elementos celulares do sangue para produzir plasma.

**QUESTÃO 46**

É o anticoagulante mais amplamente usado para exames bioquímicos e hematológicos, mas é inaceitável para a maioria dos exames realizados que utilizam a reação em cadeia da polimerase (PCR). Esse anticoagulante se refere a:

- a) Ácido Citrato Dextrose (ACD).
- b) Fluoreto de sódio.
- c) Heparina.
- d) EDTA.

**QUESTÃO 47**

As boas práticas de laboratório dizem respeito a técnicas, normas e procedimentos de trabalho que visam minimizar e controlar a exposição dos trabalhadores aos riscos inerentes às suas atividades. Sobre assunto, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- a) As boas práticas devem ser de caráter individual e não coletivo.
- b) O uso do jaleco deve ser praticado a partir do momento em que o técnico entra em um laboratório.
- c) Reencapar agulhas é terminantemente proibido.
- d) Sempre se deve manipular produtos químicos de risco cancerígenos dentro de cabines de segurança química (CSQ).

**QUESTÃO 48**

A hemólise é definida como ruptura da membrana das hemácias e resulta na liberação de hemoglobina e outros componentes celulares. O soro mostra evidência visual de hemólise quando concentrações de hemoglobina excedem:

- a) 100 mg/L.
- b) 150 mg/L.
- c) 200 mg/L.
- d) 250 mg/L.

**QUESTÃO 49**

O tipo de amostra de urina a ser coletada é ditado pelos exames a serem realizados. As amostras aleatórias ou com tempo de coleta não determinado são confiáveis para apenas poucos testes bioquímicos. Sobre assunto, assinale a afirmativa **INCORRETA**.

- a) Normalmente, as amostras de urina são coletadas durante intervalo de 1, 4 ou 24 horas.
- b) O jato médio de urina é o melhor para detectar uretrite.
- c) Uma amostra colhida pela manhã cedo, em jejum e limpa, é geralmente a amostra mais concentrada.
- d) A urina mais concentrada é ideal para detecção de quantidades anormais de constituintes.

**QUESTÃO 50**

O tempo necessário para transportar uma amostra a partir do momento de sua coleta até esta atingir o laboratório pode variar de poucos minutos até:

- a) 12 horas.
- b) 24 horas.
- c) 36 horas.
- d) 72 horas.

**CONCURSO PÚBLICO****PREFEITURA MUNICIPAL DE PARACATU – MG.****EDITAL 01/2012*****PARA VOCÊ DESTACAR E CONFERIR O SEU 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	

41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	



[www.fumarc.org.br](http://www.fumarc.org.br)

[fumarcconcursos@pucminas.br](mailto:fumarcconcursos@pucminas.br)