



# PREFEITURA MUNICIPAL DE PENEDO

## CONCURSO PÚBLICO

CARGO de Nível Médio

TÉCNICO EM LABORATÓRIO

PROVA TIPO

1

Provas de Português, Matemática,  
Informática e Conhecimentos Específicos.

### INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este Caderno de Questões somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. **Assine** neste Caderno de Questões e coloque o número do seu documento de identificação.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também, se contém 40 (quarenta) questões objetivas com 05 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
4. Você dispõe de **3h** (três horas) para fazer esta prova. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** das questões objetivas. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova após decorridas **2h** (duas horas) do seu início.
5. Ao receber a **Folha de Respostas**, confira seu **nome, número do seu documento de identificação e cargo escolhido**.
6. Em hipótese alguma lhe será concedida outra Folha de Respostas.
7. Preencha a **Folha de Respostas** utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas**, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:  

	A	B	C	D	E
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na Folha de Respostas de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
9. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica e considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas**.
10. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, seus pontos serão atribuídos à todos os candidatos.
11. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
12. Ao terminar a prova, devolva ao Fiscal de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** e assine a **Lista de Presença**.
13. Nas salas que apresentarem apenas um fiscal, os 3(três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se juntos da sala de prova, após assinatura da Ata de Encerramento.

Boa Prova!

Nº do documento de identificação:

Assinatura do(a) candidato(a):



Penedo/AL, 16 de maio de 2010.

**PORTUGUÊS**

1. No período “Desde que alcançou o topo **das vendas globais**, a Toyota registrou uma série de recalls decorrentes **de defeitos de fabricação**.”, as expressões em negrito são, respectivamente,

- A) adjunto adnominal – complemento nominal.
- B) complemento nominal – complemento nominal.
- C) adjunto adnominal – adjunto adnominal.
- D) objeto indireto – objeto indireto.
- E) objeto indireto – complemento nominal.

2. Quais os números entre parênteses que ocupam uma vírgula pontuando adequadamente o texto abaixo, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa?

“A extensão da frase foi (1) durante muito tempo (2) característica exclusiva da poesia (3) mas o que distingue o verso da prosa (4) vai além da disposição gráfica.”

- A) 1 – 2 – 3 – 4
- B) 3 – 4
- C) 2 – 3 – 4
- D) 1 – 2 – 3
- E) 2 – 3

3. Em qual opção o conetivo foi empregado adequadamente, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa?

- A) “Até a pesquisa mais brilhante está condicionada às ferramentas que se dispõe em cada momento.”
- B) “O primeiro avanço tecnológico é a cápsula pressurizada atrelada a um balão de hélio a que ele será levado até a estratosfera.”
- C) Extremamente triste com a condição que se encontra, ele passa a se culpar [...]
- D) De repente, é a solução que todos gostariam.
- E) “Ninguém discorda de que é imperativo para o país ampliar o acesso ao ensino superior, em que somente ingressa hoje um de cada quatro jovens.”

4. A palavra **se**, no período abaixo, é, respectivamente,

“A prancha desliga-**se** automaticamente **se** alguém toca no equipamento ou **se** ele entra em contato com outro metal.”

- A) objeto direto, conjunção subordinativa, conjunção subordinativa.
- B) partícula apassivadora, conjunção subordinativa, partícula de reciprocidade.
- C) partícula expletiva, partícula de indeterminação do sujeito, partícula apassivadora.
- D) partícula integrante do verbo, partícula de indeterminação do sujeito, conjunção subordinativa.
- E) objeto direto, conjunção subordinativa, partícula de indeterminação do sujeito.

5. Em qual opção o pronome oblíquo não viola a norma-padrão da língua portuguesa?

- A) “Eles **lhe** haviam contado que o Congresso é uma mamata.”
- B) “Não ficarão órfãs porque deixei-as já adultas.”
- C) “Quando transferiu-se para Maceió, tudo foi resolvido.”
- D) “Havia formado-se em Engenharia, mas não exercia a profissão.”
- E) “Nem tudo perdeu-se naquela terrível noite chuvosa.”

As questões de 6 a 8 referem-se ao texto seguinte.

“*Viver*

*e não ter a vergonha de ser feliz*

*cantar e cantar e cantar*

*a beleza de ser um eterno aprendiz*

*eu sei*

*que a vida devia ser bem melhor*

*e será*

*mas isso não impede que eu repita*

*É bonita, é bonita e é bonita”*

[...]

(Gonzaguinha)

6. No último verso “É bonita, é bonita e é bonita”, o poeta reitera essa caracterização porque

- A) há beleza em ser um eterno aprendiz.
- B) é preciso cantar e cantar.
- C) necessita repetir.
- D) a vida é bonita, e será bem melhor.
- E) tem certeza de que a vida é bem melhor.

7. Considerando-se o aspecto da estrutura sintática, o verso “a beleza de ser um eterno aprendiz”

- A) provoca um sentido de oposição ao verso anterior.
- B) é apenas uma soma de ações com relação aos versos anteriores.
- C) complementa o verso anterior.
- D) é a finalidade do que está expresso no verso posterior.
- E) é referência sutil ao objetivo expresso nos versos anteriores.

8. Por ser um texto contemporâneo, o autor suprimiu a pontuação. Mas é possível utilizá-la. Em qual das opções o uso dos sinais de pontuação ficou gramaticalmente incorreto?

- A) cantar, e cantar, e cantar.
- B) Eu sei,
- C) Mas isso não impede que eu repita:
- D) e será.
- E) e não ter a vergonha de ser feliz.



As questões 9 e 10 referem-se ao texto seguinte.

“Um dos complexos estuarinos mais importantes do país está morrendo. Em parte das lagoas já não se encontram mais as grandes e suculentas ostras, os siris tradicionais por seu coral e também o caranguejo. Sem falar na ausência que mais atinge os pescadores, a dos próprios peixes. Eles afirmam que existem mais pescadores do que peixe para ser pescado.

No trecho da Mundaú, que vai do cais da lancha no dique estrada até ao papódromo, não existe quase mais vida lacunar. É só lixo, e lixo, e lixo. E os peixes que ainda sobrevivem não são bons para o consumo” (*O Jornal*, 28/02/2010).

**9.** Considerando-se o contexto, é correto afirmar:

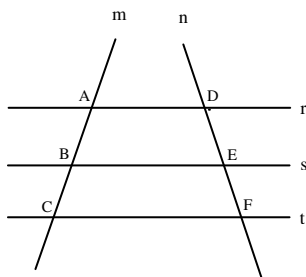
- A) como não há mais siris, peixes, ostras e caranguejos, as lagoas certamente estão mortas.
- B) o grande número de pescadores tem provocado a morte das lagoas.
- C) parte das lagoas já está morta, pois não há mais siris, ostras e caranguejos.
- D) o trecho da Mundaú, que vai até ao papódromo, está completamente morto.
- E) segundo a reportagem, também não há mais peixes nas lagoas.

**10.** Considerando-se aspectos da norma-padrão da língua portuguesa, a oração “Eles afirmam que existem mais pescadores do que peixe” aceita a seguinte reescrita:

- A) Eles afirmam: há mais pescadores do que peixe.
- B) Eles afirmam que devem haver mais pescadores do que peixe.
- C) Eles afirmam: existe mais pescadores do que peixe.
- D) Eles afirmam que deve existir mais pescadores do que peixe.
- E) Afirmam eles, que existem mais pescadores do que peixe.

**MATEMÁTICA**

11. Na figura abaixo,  $r//s$ ,  $s//t$  e as retas  $m$  e  $n$  são retas transversais às retas  $r$ ,  $s$  e  $t$ .



Se  $\overline{AB} = 2x - 5$ ,  $\overline{BC} = 10$ ,  $\overline{DE} = x + 5$  e  $\overline{EF} = 8$ , então:

- A)  $x$  é múltiplo de 7.
- B) o valor de  $x$  é 16.
- C)  $x$  é divisível por 6.
- D)  $x$  é maior que 50.
- E) o triplo de  $x$  é menor que 50.

12. Marcos, Thiago e André resolvem viajar a pé da cidade de Penedo até a cidade de João Pessoa. Sabe-se que Marcos, Thiago e André percorrem por dia, respectivamente, 30 km, 25 km e 18 km, e que, pelo cansaço, a viagem foi interrompida quando os três amigos tinham percorrido a mesma distância. Nessas condições, é correto afirmar que

- A) Marcos interrompeu a caminhada no 15º dia.
- B) Marcos interrompeu a caminhada no 14º dia.
- C) Thiago interrompeu a caminhada no 19º dia.
- D) André interrompeu a caminhada no 24º dia.
- E) André interrompeu a caminhada no 26º dia.

13. Dadas as afirmações abaixo,

- I. Se  $\log_b 5 = a$ , então  $\log_b \sqrt[3]{5} = \frac{a}{3}$ .
- II. Se  $4^{x+2} = 8^{-x+3}$ , então  $x \geq 3$ .
- III. Se  $(2, 4, 8, 16, \dots)$  é uma PG, então a soma dos nove primeiros termos dessa PG é 1022.
- IV. Se  $\log_a 8\sqrt[3]{2} = \frac{20}{9}$ , então  $a$  vale  $2\sqrt{2}$ .

Verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, II, III e IV.
- B) I, apenas.
- C) II, III e IV, apenas.
- D) I, II e III, apenas.
- E) I, III e IV, apenas.



14. Assinale a opção incorreta.

- A) Se  $\frac{1}{3} \log_7(x+1) \geq \log_7 2$ , então  $x \geq 7$ .
- B) Se  $e^{2x} \leq 3e^x - 2$ , então  $0 \leq x \leq \ln 3$ .
- C) Se  $f(x) = \sqrt{x^2 - 4}$ , então o domínio da função  $f$  é o conjunto  $Dm(f) = (-\infty, -2] \cup [2, +\infty)$
- D) Se o volume de uma caixa d'água é  $500 \text{ dm}^3$ , nessas condições, podemos colocar 500 litros de água nesta caixa.
- E) O centésimo termo da progressão aritmética  $(1, 3, 5, 7, \dots)$  é o número 199.

15. Considere a seguinte matriz.

$$A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & a \\ b & 4 & 5 \\ 3 & c & 6 \end{pmatrix}$$

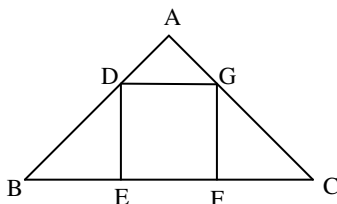
Se a matriz  $A$  goza da seguinte propriedade:  $A = A^t$ , então a afirmativa incorreta é:

- A)  $a + b + c = 10$
- B)  $\det A = -1$
- C)  $\det(A \cdot A^t) = 1$
- D)  $\det A = 1$
- E)  $\det A^t = -1$

16. Em um sítio, Marcos cria cavalos e galinhas. Multiplicando o número de cavalos por quatro e somando nove obtemos o número de galinhas existente no sítio. Sabendo-se que entre esses animais a quantidade de pés é 186, podemos afirmar que

- A) existem 65 galinhas no sítio.
- B) o número de galinhas é um número par.
- C) o número de cavalos é múltiplo de seis.
- D) o número de galinhas é menor que o número de cavalos.
- E) existem 21 cavalos no sítio.

17. As retas  $r$  e  $s$  da figura abaixo são paralelas. Sabemos que  $AB = 8 \text{ cm}$ ,  $BC = 20 \text{ cm}$  e  $AD = 2 \text{ cm}$ .



Então, o volume do quadrado DEFG é

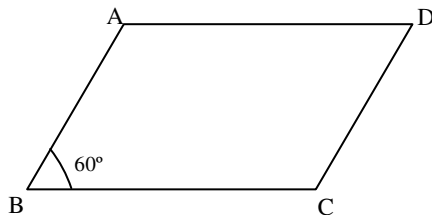
- A)  $9 \text{ cm}^2$ .
- B)  $16 \text{ cm}^2$ .
- C)  $36 \text{ cm}^2$ .
- D)  $49 \text{ cm}^2$ .
- E)  $25 \text{ cm}^2$ .



18. Em um triângulo retângulo, a razão entre as projeções dos catetos sobre a hipotenusa é  $\frac{9}{16}$ . Se a hipotenusa mede 40 cm, assinale a opção correta.

- A) A soma dos catetos desse triângulo mede 56 cm.
- B) A área desse triângulo é  $768 \text{ cm}^2$ .
- C) A altura  $h$  desse triângulo vale  $4\sqrt{\frac{10}{5}} \text{ cm}$ .
- D) A soma das medidas dos catetos desse triângulo é igual a 48 cm.
- E) Os números que representam as medidas dos catetos desse são ímpares.

19. Na figura abaixo,  $\overline{BC} = 16 \text{ cm}$  e  $\overline{AB} = 10 \text{ cm}$ .



Sabendo-se que o ângulo **B** mede  $60^\circ$ , assinale a opção incorreta.

- A) A diagonal  $\overline{AC}$  mede 14 cm.
- B) A área do triângulo ABC é  $63\sqrt{3} \text{ cm}^2$ .
- C) A diagonal  $\overline{BD}$  mede  $3\sqrt{129} \text{ cm}$ .
- D) A área do paralelogramo ABCD é  $80\sqrt{3} \text{ cm}^2$ .
- E) A altura do triângulo ABC mede  $5\sqrt{3} \text{ cm}$ .

20. Dada a função  $f(x) = \sqrt{-\frac{3x^2}{25} + \frac{8x}{5} - 4}$ , podemos dizer que o domínio da função  $f$  é

- A)  $\left(-\infty; \frac{10}{3}\right] \cup [10; +\infty)$ .
- B)  $[8; +\infty)$ .
- C)  $\left(-\infty; \frac{13}{3}\right] \cup (13; +\infty]$ .
- D)  $\left[\frac{10}{3}, 10\right]$ .
- E)  $\left(-\infty; \frac{14}{3}\right] \cup (14; +\infty]$ .

## INFORMÁTICA

### 21. Dadas as proposições,

- I. A partir do Menu **Iniciar** do Windows é possível acessar documentos, ou arquivos, mais recentemente acessados no computador.
- II. Os conhecidos Botões de Inicialização Rápida de aplicativos do Windows normalmente ficam contidos na **Barra de Tarefas**.
- III. Um arquivo já restaurado anteriormente da **Lixeira** do Windows não pode ser mais excluído do computador e enviado novamente à **Lixeira**.

verifica-se que está(ão) correta(s) somente

- A) I.
- B) I e II.
- C) II.
- D) II e III.
- E) III.





### 22. São exemplos de aplicativos relacionados com a Internet:

- A) MSN Messenger e Word.
- B) Excel e Firefox.
- C) PowerPoint e Skype.
- D) Firefox e Word.
- E) Skype e MSN Messenger.

A figura abaixo foi extraída de uma janela do Microsoft Word 2003 e serve como base para responder a questão 23.



### 23. Sobre a barra de ferramentas Padrão, podemos afirmar, exceto que

- A) podemos usar o Pincel  na barra de ferramentas Padrão para aplicar formatação de texto e alguma formatação gráfica básica, como bordas e preenchimentos.
- B) se trata de uma barra de ferramentas que executa a maioria das tarefas mais comuns do Microsoft Office, como abrir, salvar e imprimir arquivos.
- C) o Pincel  pode copiar a fonte e o tamanho da fonte em textos de WordArt.
- D) clicar no botão Novo  e usar o atalho do teclado CTRL+O, executam a mesma tarefa.
- E) os botões Negrito, Itálico e Sublinhado  não fazem parte desta barra.

### 24. Analisando abaixo as afirmações sobre os atalhos do teclado no Microsoft Word 2003

- I. **Ctrl + O**: Usado para inserir um novo objeto no documento atual.
- II. **Ctrl + barra de espaço**: Usado para remover a formatação de um parágrafo ou palavra selecionada.
- III. **Ctrl + C**: Usado para colar uma seleção.
- IV. **Ctrl + Y**: Usado para desfazer a última ação.

é possível concluir que

- A) todas estão erradas.
- B) apenas I e III estão erradas.
- C) apenas III e IV estão corretas.
- D) apenas a II está correta.
- E) I, II e III estão corretas.

### 25. Analisando as afirmações sobre o Microsoft Word 2003,

- I. A Senha de gravação não é considerada como um recurso de segurança.
- II. A Senha de Proteção tem objetivo de impedir alterações acidentais em documentos.
- III. É possível inserir os dois tipos de senha (proteção e gravação) no mesmo documento do Word.
- IV. Uma *macro* é uma sequência de comandos que podem ser executados automaticamente.

verifica-se que

- A) apenas I e III são corretas.
- B) apenas III e IV são corretas
- C) apenas I e II são corretas.
- D) I, III e IV são corretas.
- E) I, II e III são falsas.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**26.** O banho-maria é um equipamento utilizado nos setores de bioquímica, imunologia e hematologia, com que finalidade?

- A) Descongelar e acelerar o processo de coagulação sanguínea.
- B) Acelerar o crescimento microbiano.
- C) Identificar o volume das amostras sanguíneas.
- D) Descongelar os reagentes utilizados nas análises.
- E) Controlar a qualidade das análises realizadas.

**27.** Os EPIs são Equipamentos de Proteção Individuais, que devem ser utilizados durante todo o tempo em que o Técnico em Laboratório está realizando atividades relativas à sua profissão. Correlacione a segunda coluna, de acordo com a primeira.

1ª coluna	2ª coluna
1. Proteção do tronco	( ) Bata
2. Proteção das vias respiratórias	( ) Luvas descartáveis
3. Proteção para a cabeça	( ) Máscara semifacial
4. Proteção para membros inferiores	( ) Gorro
5. Proteção para membros superiores	( ) Sapato fechado

A sequência correta, de cima para baixo, está na opção

- A) 1 – 4 – 2 – 3 – 5
- B) 2 – 5 – 1 – 4 – 3
- C) 1 – 5 – 2 – 3 – 4
- D) 5 – 4 – 1 – 2 – 3
- E) 3 – 5 – 4 – 2 – 1

**28.** As Normas de Biossegurança foram criadas com o objetivo de prevenir acidentes, em todos os setores de trabalho. Preencha as lacunas abaixo, colocando V para verdadeiro e F para falso.

- ( ) Nunca provar uma droga ou solução.
- ( ) Jogar materiais sólidos sempre na pia.
- ( ) Não se encostar às bancadas.
- ( ) Realizar as práticas com rapidez.
- ( ) Não reencapar as agulhas com as mãos.

Assinale a sequência correta.

- A) V – F – V – F – V
- B) V – V – V – F – F
- C) F – F – V – V – V
- D) V – V – F – F – V
- E) F – V – F – V – F

**29.** As cores das tampas dos tubos de ensaio são diferentes, para distinguir o uso, ou não, de anticoagulante, identificando assim as análises que serão realizadas. Os tubos com tampa de cor vermelha não contém anticoagulante. Qual a finalidade de seu uso?

- A) Realização de hemograma e leucograma.
- B) Dosagem de Glicose.
- C) Alguns exames hematológicos.
- D) Maioria dos exames de coagulação.
- E) Sorologia em geral.

**30.** Em uma análise de grupo sanguíneo (Sistema ABO e Rh), foram encontrados os resultados da tabela abaixo, em três pacientes. O sinal positivo (+) significa aglutinação e o negativo (-) não aglutinação.

PACIENTE	SORO ANTI-Rh	SORO ANTI-A	SORO ANTI-B
1	-	-	-
2	+	-	+
3	+	+	-

Analisando estes resultados, é correto afirmar que

- A) os três pacientes têm o mesmo tipo sanguíneo.
- B) o paciente 1 é doador universal, com Rh negativo.
- C) o paciente 2 tem sangue tipo AB positivo.
- D) não foi possível identificar o tipo sanguíneo do paciente 1.
- E) o terceiro paciente é identificado como B positivo.

**31.** Dadas as afirmações abaixo a respeito do Esfregaço Sanguíneo,

- I. O método de lamínula utiliza uma pequena gota em uma lamínula quadrada e uma segunda lamínula é colocada sobre a gota.
- II. Por meio de um esfregaço, bem preparado, o profissional consegue visualizar os componentes celulares do sangue.
- III. Após o esfregaço, não deve ser realizada nenhuma coloração.
- IV. O método das duas lâminas é realizado com uma gota pequena de sangue, colocada na extremidade direita de uma lâmina. Nesta, desloca-se uma segunda lâmina, em um ângulo de aproximadamente 45°, da direita para a esquerda, em um só movimento, preservando o ângulo.
- V. Um esfregaço bem preparado pode conter espaços vazios entre a camada de sangue.

verifica-se que

- A) II, IV e V estão corretas.
- B) apenas II e V estão corretas.
- C) apenas a III está correta.
- D) I, II e IV estão corretas.
- E) I e III estão corretas.





**32.** Teníase é uma zoonose conhecida popularmente como “solitária”. Segundo pesquisa recente, divulgada na revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, estima-se que 50 milhões de indivíduos estejam infectados pelo complexo teníase/cisticercose no mundo e que 50.000 morrem a cada ano. Cerca de 350.000 pessoas encontram-se infectadas na América Latina. Marque a opção que indica seu agente causador e características do seu ciclo de vida.

- A) Um protozoário, que tem como principal hospedeiro intermediário o mosquito.
- B) Um vírus, que transmite diretamente de pessoa para pessoa.
- C) Um helminto, que tem como principal hospedeiro intermediário o porco.
- D) Uma bactéria, que tem como hospedeiro intermediário o caramujo.
- E) Um artrópode, que é transmitido pela ingestão de água contaminada.

**33.** Um bom Técnico em Laboratório de Análises Clínicas sabe identificar os exames laboratoriais, com os setores, aos quais ele pertence. Baseando-se neste conceito, enumere a segunda coluna de acordo com a primeira.

1ª coluna	2ª coluna
1. Hematologia	( ) HPJ
2. Imunologia	( ) HDL
3. Bioquímica	( ) Cultura vaginal
4. Parasitologia	( ) Beta HCG
5. Bacteriologia	( ) VHS

A opção abaixo que corresponde à sequência correta é

- A) 2 – 4 – 1 – 3 – 5
- B) 4 – 3 – 5 – 2 – 1
- C) 1 – 2 – 3 – 5 – 4
- D) 4 – 5 – 1 – 2 – 3
- E) 5 – 3 – 4 – 1 – 2

**34.** Sabemos que os aparelhos e vidrarias utilizadas no laboratório de análises clínicas são essenciais. Marque a opção que correlaciona o aparelho e/ou vidraria com sua respectiva função específica.

- A) O método da floculação para VDRL é feito utilizando placas de Kline como vidraria auxiliar.
- B) O fotômetro de chama é utilizado para dosagem somente de sódio e cálcio.
- C) A centrífuga (micro) é utilizada na hematologia para dosagem de hemoglobina.
- D) O termociclador é utilizado em microbiologia para amplificação do DNA.
- E) O aparelho de eletroforese é utilizado para separar proteínas ou hemoglobinas pelo peso molecular, utilizando uma diferença de potencial elétrico.

**35.** Dadas as proporções com relação ao espectrofotômetro,

- I. Os componentes básicos são lâmpada excitadora, monocromador, cubeta, fotodetector e medidor.
- II. A cubeta, também chamada de célula analítica, serve para conter a solução na qual será avaliada.
- III. Existem fendas de entrada e de saída que direcionam a luz para que siga uma trajetória específica.
- IV. O fotômetro de chama tem os mesmos componentes do espectrofotômetro convencional.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, II, III e IV.
- B) I, apenas.
- C) II, III e IV, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III, apenas.

**36.** Assinale a opção correta.

- A) A reação de floculação (VDRL) é muito utilizada para triagem de pacientes com Trypanossoma cruzi.
- B) A hemaglutinação indireta é uma prova sorológica muito utilizada como triagem para pacientes portadores de doença de chagas.
- C) O Planotest e o HCG são testes para diagnóstico da gravidez. Podem ser dosados no sangue ou urina em pacientes com 7 (sete) dias de atraso menstrual.
- D) A dosagem sorológica de citomegavírus e rubéola não fazem parte da lista de exames que os médicos solicitam para o pré-natal.
- E) Resultado de rubéola IgG positiva indica que o paciente adquiriu recentemente a patologia.

**37.** Dados os itens com relação à coleta ao manuseio das amostras urinárias,

- I. Quando as amostras tiverem que ser transportadas a grandes distâncias e não puderem ser refrigeradas, recomenda-se um conservante químico, como por exemplo, o ácido clorídrico.
- II. Os coletores descartáveis são recomendados por serem econômicos e impossibilitarem a contaminação por esterilização incorreta.
- III. A etiquetagem dos coletores deve ser feita colocando o nome do paciente e hora da coleta sob a tampa do recipiente.
- IV. Ao manusear a urina, deve-se utilizar todos os aparatos possíveis de biossegurança, a exemplo de luvas, óculos de proteção, touca e jaleco de punho fechado.
- V. O descarte da urina deve ser feito em pia com pouca água corrente ou expurgo e os coletores descartados em lixo comum.

verifica-se que estão corretos os itens:

- A) I e III, apenas.
- B) I, III, IV e V.
- C) I, II e III, apenas.
- D) III, IV e V, apenas.
- E) I, II e IV, apenas.



**38.** Dentre as provas de identificação bioquímica em microbiologia, marque a opção que mostra um meio sólido e um semissólido:

- A) Lisina e SIM.
- B) Urease e Citrato.
- C) Indol e CLED.
- D) TSI e uréase.
- E) Tetrionato e SIM.

**39.** Marque a opção incorreta aos exames sorológicos para hepatite B.

- A) HBe.
- B) Anti-Hbs.
- C) HVC.
- D) HbsAg.
- E) HBcAg.

**40.** Marque a opção ao meio específico para identificação de fungos.

- A) Saboraund
- B) EAS
- C) CLED
- D) Ágar sangue
- E) Teague