



ATECEL[®]

CONCURSO PÚBLICO- PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ



06/04/2014

Técnico em Laboratório de Análises Clínicas



CONCURSO PÚBLICO- PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ

06 de abril de 2014

Nível Médio

Técnico em Laboratório de Análises Clínicas

GABARITO DO CANDIDATO

1.	11.	21.	31.	41.
2.	12.	22.	32.	42.
3.	13.	23.	33.	43.
4.	14.	24.	34.	44.
5.	15.	25.	35.	45.
6.	16.	26.	36.	46.
7.	17.	27.	37.	47.
8.	18.	28.	38.	48.
9.	19.	29.	39.	49.
10.	20.	30.	40.	50.

Lingua Portuguesa

Leia o texto que segue e responda às questões de 01 a 10:

Cinquenta tons de rosa

Carol Castro

Há mais de meio século, a fase das mulheres submissas ficou para trás. Foi depois da Segunda Guerra, quando a população de homens andava escassa e o hemisfério norte precisava ser reconstruído, que elas foram convocadas para sair do lar e entrar no mercado de trabalho. Já em 1985, segundo o Banco Interamericano de Desenvolvimento, mais de 50% da força de trabalho na América Latina vinha das mentes e mãos femininas. No Brasil entre 1976 e 2007, mais de 30 milhões de mulheres entraram no mercado de trabalho.

De lá para cá, o salário delas também cresceu mais do que o deles. Segundo o IBGE, entre 2000 e 2010, o rendimento médio das brasileiras cresceu quase três vezes mais do que o dos homens (apesar de elas ainda ganharem 30% a menos do que eles com o mesmo nível de instrução). Cada vez mais, elas conseguem cuidar da própria vida, sem depender de um marido. E é bem isso que tem acontecido. Elas (e eles) têm passado muito mais tempo solteiras (a exceção está nas famílias de baixa renda - com pouco estudo, fica mais complicado conseguir um salário que pague todas as contas; nesses casos, casar ainda funciona como um suplemento financeiro).

Com mais dinheiro no bolso e menos vontade de casar, as mulheres ficaram também mais seletivas na hora de buscar um parceiro. A lógica deixou de ser “procurar marido que possa me sustentar” e passou para “procurar marido que eu não tenha de sustentar”. Bonitos, interessantes, com uma vida financeira estável - e educados. A lista de atributos desejáveis não para de crescer. E com motivos: pela primeira vez, elas também estudam mais do que eles, em todos os níveis. Segundo o Ministério da Educação, mais de 55% das novas matrículas em cursos superiores são preenchidas por mulheres - e 60% dos diplomas são entregues a elas. Além disso, elas passam mais tempo nas escolas. A consequência dos anos de estudos a mais é imediata: elas já estão levando a melhor na hora de concorrer aos empregos.

(SUPERINTERESSANTE, janeiro de 2013, p.56-59, adaptação.)

01 Assinale a alternativa que reúne a ideia principal do texto:

- a) As mulheres, mesmo trabalhando, desejam casar-se a todo custo.
- b) As mulheres entraram para o mercado de trabalho e casam-se cada vez mais tarde.
- c) As mulheres que conseguem cuidar da própria vida não querem casar-se.
- d) Mulheres e homens casam-se mais tarde em função da diferença de salários.
- e) Mulheres e homens com vidas financeiras estáveis são parceiros ideais.

02 A autora desenvolve as ideias do texto de acordo com um plano lógico-temporal, pois

- a) equilibra as informações utilizando tanto os verbos no passado (primeiro parágrafo) quanto os verbos no presente.
- b) começa com uma estrutura semelhante à de conto de fadas “Há mais de meio século”.
- c) resume a situação das mulheres trabalhadoras na América Latina e no Brasil por três décadas.
- d) apresenta argumentos para justificar o aumento da renda média das brasileiras num período de dez anos, segundo o IBGE.
- e) reúne os argumentos utilizando verbos predominantemente no passado.

03 Assinale a alternativa que explica a consequência de anos de estudos a mais na vida das mulheres:

- a) Elas estão ficando sem marido que as queiram.
- b) Elas e eles estão retardando o momento de casar.
- c) Elas estão mais exigentes na hora de casar.
- d) Elas estão ganhando três vezes mais do que os homens.
- e) Elas estão assumindo lugares profissionais que antes eram dos homens.

04 Marque a alternativa ERRADA em relação às afirmações, no texto, sobre a população feminina:

- a) Entraram no mercado de trabalho por uma necessidade sócio-histórica.
- b) Mantiveram-se no mercado de trabalho por uma imposição sócio-política.
- c) Acreditam no casamento como um investimento financeiro.
- d) Adquiriram independência para a administração da vida financeira
- e) Consideram a relação entre bom emprego a mais tempo de escolarização.

05 Marque a alternativa em que o emprego do termo “suplemento” (segundo parágrafo) tem sentido semelhante:

- a) A quantia recebida pelos serviços prestados será um ótimo suplemento para as despesas.
- b) Um bom suplemento para esse conteúdo encontra-se na publicação anterior da autora.
- c) O suplemento da matéria está no outro caderno, de Esportes.
- d) Nem o suplemento da seção de automóveis está atraindo novos consumidores para o jornal.
- e) Com o suplemento dessas aulas, a maioria será aprovada no concurso.

06 Assinale a alternativa que reforça a ironia presente nos trechos em destaque “procuro marido que possa me sustentar” e “procuro marido que eu não tenha de sustentar”:

- a) Na repetição dos verbos *procurar* e *sustentar*.
- b) Nos pronomes pessoais *eu* e *me*.
- c) Nos verbos *poder* e *ter*.
- d) No uso da preposição *de*.
- e) Na repetição do termo *marido*.

07 Marque a alternativa que explica a criação do título, baseado em outro, do livro “Cinquenta tons de cinza”:

- a) Antonímia.
- b) Polissemia.
- c) Sinonímia.
- d) Paráfrase.
- e) Aliteração.

08 Assinale a alternativa correta em relação ao uso, no texto, do verbo *haver* em “Há mais de meio século...”:

- a) Pessoal, pois assume o verbo principal, no sentido de “conseguir”.
- b) Impessoal, pelo emprego no sentido de “ajustar contas”.
- c) Pessoal, pois funciona como verbo auxiliar.
- d) Impessoal, pela ideia de tempo decorrido.
- e) Pessoal por assumir o sentido de “existir”.

09 Considerando as informações dadas no texto, justifica-se o uso das formas verbais “foram”, “entraram” (1º parágrafo) e “ficaram” (3º parágrafo), respectivamente, no

- a) Pretérito perfeito do indicativo - pretérito perfeito do indicativo - pretérito perfeito do indicativo.
- b) Pretérito perfeito do indicativo - futuro do presente do indicativo - futuro do presente do indicativo.
- c) Pretérito perfeito do indicativo - pretérito perfeito do indicativo - futuro do presente do indicativo.
- d) Futuro do presente do indicativo - pretérito perfeito do indicativo - pretérito perfeito do indicativo.
- e) Futuro do presente do indicativo - futuro do presente do indicativo - futuro do presente do indicativo.

10 Assinale a alternativa cuja conjunção substitui os dois pontos, mantendo a mesma relação sintático - semântica entre as partes. “A consequência dos anos de estudos a mais é imediata: elas já estão levando a melhor na hora de concorrer aos empregos.”:

- a) Apesar.
- b) Enquanto.
- c) Pois.
- d) Embora.
- e) Enfim.

Políticas Públicas de Saúde

11 O SUS é reconhecido como um dos mais avançados sistemas de saúde do mundo. Sobre esse tema, analise as alternativas abaixo e marque V (verdadeiro) ou F (falso):

- () Os serviços do SUS são de responsabilidade e competência exclusiva dos órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais.
- () A rede de serviços do SUS deve ser organizada de forma regionalizada e hierarquizada, permitindo um conhecimento maior dos problemas de saúde da população de uma área delimitada.
- () É dever do poder público garantir as condições para a participação popular no SUS, assegurando a gestão comunitária.

A alternativa correta é:

- a) V-V-V.
- b) F-V-F.
- c) F-F-V.
- d) V-V-F.
- e) F-V-V.

12 Sobre a Atenção Básica, analise as proposições abaixo e responda:

- I- Atenção Básica deve ser o contato preferencial dos usuários, a principal porta de entrada e o centro de comunicação com toda a Rede de Atenção à Saúde.
- II- A Política Nacional de Atenção Básica considera os termos “Atenção Básica” e “Atenção Primária à Saúde”, nas atuais concepções, como termos equivalentes.
- III- A Atenção Básica caracteriza-se por um conjunto de ações de saúde, no âmbito individual, que abrange a promoção e a proteção de saúde.

Está(ão) correta(s)

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

13 Todas as alternativas abaixo se relacionam às atribuições específicas do enfermeiro nas equipes de Atenção Básica, EXCETO:

- a) Solicitar exames complementares ao usuário.
- b) Prescrever medicações.
- c) Encaminhar, quando necessário, usuários a outros serviços.
- d) Realizar atenção à saúde aos indivíduos e famílias cadastradas nas equipes e, quando indicado ou necessário, no domicílio.
- e) Realizar consultas clínicas e pequenos procedimentos cirúrgicos.

14 Em relação às atribuições dos agentes comunitários de saúde nas equipes de Atenção Básica, analise as proposições abaixo e marque V (Verdadeiro) ou F (Falso):

- () Os agentes comunitários de saúde devem orientar as famílias quanto à utilização dos serviços de saúde disponíveis.
- () Desenvolver ações educativas que visem à promoção da saúde e a prevenção das doenças é função dos agentes comunitários de saúde.
- () Compete aos agentes comunitários de saúde orientar às famílias em relação à prevenção de doenças como a dengue e a malária, bem como prescrever medicações para o combate de tais doenças.

A alternativa correta é:

- a) V-V-V.
- b) V-V-F.
- c) V-F-V.
- d) F-F-V.
- e) V-F-F.

15 Os profissionais das equipes de Saúde da Família devem procurar formar vínculos com os usuários.

Atualmente, o Brasil é um dos países que oferece o maior número de vacinas à população, disponibilizando mais de 300 milhões de doses anuais de imunobiológicos, entre vacinas, soros e imunoglobulinas. Em relação ao Programa Nacional de Imunização- PNI analise as proposições abaixo e responda:

- I- A vacina tetra viral protege contra o sarampo, a caxumba, a rubéola e a varicela.
- II- A vacina que protege contra o HPV é distribuída em todo o território nacional para todas as mulheres brasileiras.
- III- PNI vem controlando, por meio da vacinação, o tétano neonatal, a cólera e a coqueluche.

Está(ão) correta(s)

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

16 Atualmente, o Brasil é um dos países que oferece o maior número de vacinas à população, disponibilizando mais de 300 milhões de doses anuais de imunobiológicos, entre vacinas, soros e imunoglobulinas. Em relação ao Programa Nacional de Imunização- PNI analise as proposições abaixo e responda:

- I- A vacina tetra viral protege contra o sarampo, a caxumba, a rubéola e a varicela.
- II- A vacina que protege contra o HPV é distribuída em todo o território nacional para todas as mulheres brasileiras.
- III- PNI vem controlando, por meio da vacinação, o tétano neonatal, a cólera e a coqueluche.

Está(ão) correta(s)

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

17 Todas as alternativas abaixo se referem aos princípios da Atenção Básica, EXCETO:

- a) Universalidade.
- b) Responsabilização.
- c) Humanização.
- d) Racionalidade.
- e) Equidade.

18 Em relação à Política de Incentivo à Distribuição de Medicamentos, analise as proposições abaixo e marque V (Verdadeiro) ou F (Falso):

- () O Programa Farmácia Popular, tem por finalidade disponibilizar também medicamentos essenciais, porém a preço de custo, àqueles que estão em tratamento no setor privado e não poderiam obter medicamentos na rede pública.
- () A política de incentivo à distribuição de medicamentos promove a exclusivamente a distribuição de medicamentos para tratamento de hipertensão e diabetes, nos estabelecimentos cadastrados ao programa.
- () Para obter medicamento disponível gratuitamente pelo Programa Farmácia Popular, o paciente deverá portar seu CPF e receita médica.

A alternativa correta é:

- a) V-V-V. b) V-F-V. c) F-F-V. d) F-F-F. e) F-V-F.

19 Todas as alternativas abaixo se referem aos profissionais que compõem a equipe do Núcleo de Apoio à Saúde da Família- NASF, EXCETO:

- a) Médico.
- b) Assistente Social.
- c) Sociólogo.
- d) Psicólogo.
- e) Fisioterapeuta.

20 Sobre a estrutura e organização do NASF, analise as proposições abaixo e responda:

- I- O NASF não se constitui porta de entrada do sistema para os usuários, mas fornece apoio às equipes de Saúde da Família;
- II- O NASF vincula-se a um número de equipes de Saúde da Família em territórios definidos, conforme sua classificação;
- III- O NASF deve ter como eixos de trabalho a responsabilização, gestão compartilhada e apoio à coordenação do cuidado, que se pretende pela Saúde da Família.

Está(ão) correta(s)

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

21 Todas as alternativas abaixo se referem às ações de Atenção Básica no Brasil, EXCETO:

- a) Incentivo às Ações de Combate às Carências Nutricionais.
- b) Incentivo às Ações Básicas de Vigilância Sanitária.
- c) Incentivo à Saúde Bucal.
- d) Intensificação à Vigilância e Controle da Tuberculose.
- e) Realização de cirurgias de alta complexidade.

22 Sobre o sistema SUS, analise as proposições abaixo e responda:

- I- Na proposta do sistema SUS o conceito de saúde não se reduz a ausência de doença, mas está relacionado com as condições de vida do usuário.
- II- Na lógica do sistema público, os serviços contratados e conveniados não são seguidos dos mesmos princípios e das mesmas normas do serviço público.
- III- Os elementos integrantes do sistema SUS referem-se, ao mesmo tempo, às atividades de promoção, proteção e recuperação da saúde.

Está(ão) correta(s)

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

23 O controle da dengue é uma das metas do Programa de Vigilância em Saúde no Brasil. Todas as alternativas abaixo estão relacionadas ao controle e prevenção da dengue, EXCETO:

- a) Os profissionais das Unidades Básicas de Saúde (UBS) são responsáveis pelas ações de prevenção e controle da dengue.
- b) Não somente os Agentes Comunitários de Saúde, mas todos os diferentes profissionais das Equipes Saúde da Família têm importante papel e contribuição nas ações de Vigilância em Saúde e no controle da dengue.
- c) É competência do Agente Comunitário de Saúde encaminhar os casos suspeitos de dengue à UBS, responsável pelo território, de acordo com as orientações da Secretaria Municipal de Saúde.
- d) O Agente Comunitário de Saúde deve realizar reuniões com a comunidade com objetivo de prevenir e controlar a dengue.
- e) Realizar visitas em imóveis residenciais, mesmo sem haver a permissão do proprietário do imóvel, é função do agente comunitário de saúde.

24 Todas as alternativas abaixo se relacionam às ações voltadas para a saúde da mulher, EXCETO:

- a) Assistência ao pré-natal.
- b) Incentivo à realização de cesarianas.
- c) Assistência ao climatério.
- d) Planejamento familiar.
- e) Redução da mortalidade materna.

25 Em relação à saúde do homem analise as proposições abaixo e responda:

- I- Todo homem com mais de 40 anos de idade tem direito a realizar gratuitamente na rede do SUS exames para diagnóstico de câncer da próstata.
- II- O homem tem o direito à cirurgia para esterilização voluntária, contanto que seja maior de 25 anos ou com pelo menos dois filhos vivos e, caso seja casado, independentemente do consentimento da esposa.
- III- A Política Nacional de Atenção Integral do Homem está alinhada com a Política Nacional de Atenção Básica, com as estratégias de Humanização e em consonância com os princípios do SUS.

Está(ão) correta(s)

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

Legislação Municipal

26] Como preceitua o art. 33, do Estatuto do Servidor Público Municipal de Sumé, Posse é o ato que formaliza a investidura em cargo público. Dito isto, assinale a afirmativa INCORRETA:

- a) A posse ocorrerá no prazo de até trinta dias contados da publicação oficial do ato de nomeação.
- b) O prazo de efetivação da posse é improrrogável.
- c) A posse no cargo de provimento em comissão ocorrerá dentro do prazo de cinco dias, contados da publicação do ato de nomeação.
- d) Antes ao ato da posse, o servidor nomeado deverá apresentar certidão de justificativa de antecedentes criminais fornecido pelo Fórum da Justiça Estadual da Comarca de Sumé.
- e) O órgão colegiado é competente para dar posse aos respectivos membros.

27] De acordo com o Decreto Municipal nº 930/2011, proceder limpeza de pisos, vidros, lustres, móveis e instalações sanitárias, é uma atribuição de qual cargo?

- a) Agente de limpeza e conservação
- b) Auxiliar Administrativo.
- c) Auxiliar de serviço.
- d) Carpinteiro.
- e) Pedreiro.

28] O retorno à atividade do servidor aposentado por invalidez quando, pela Junta Médica Oficial do Município, forem declarados insubsistentes os motivos da aposentadoria, é a denominação de:

- a) Reversão.
- b) Readaptação.
- c) Reintegração.
- d) Recondução.
- e) Remoção.

29] A lei complementar nº 24 /2013 (Estatuto do Servidor Municipal de Sumé), não disciplina o regime jurídico e estatutário dos(as):

- a) servidores públicos da administração direta.
- b) autarquias.
- c) fundações públicas.
- d) servidores do Poder Legislativo.
- e) empregados de empresas públicas.

30] A Comissão Especial de Avaliação de Desempenho do Servidor no Serviço Público, prevista no Estatuto do Servidor Público Municipal de Sumé para avaliar o servidor em estágio probatório, será composta por três servidores efetivados ou estabilizados e portadores de nível superior. Desta Comissão, não poderão participar alguns parentes. Assinale corretamente, um dos parentes listados abaixo, que não haveria impedimento de integrar a comissão supracitada.

- a) Cônjuge.
- b) Irmão (ã).
- c) Sobrinho (a).
- d) Avô (ó).
- e) Primo (a).

Conhecimentos Específicos

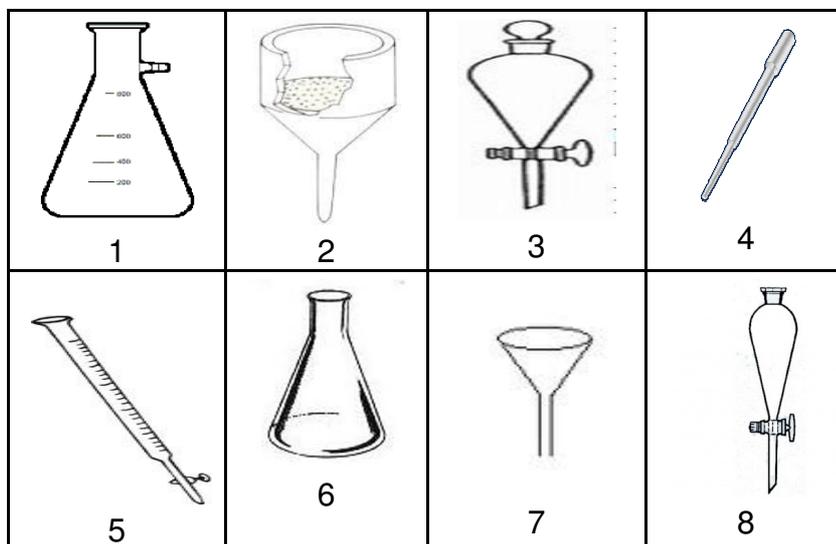
31 Os microscópios dividem-se basicamente em duas categorias: Microscópio eletrônico que amplia a imagem por meio de feixes de elétrons e Microscópio óptico que funciona com um conjunto de lentes (ocular e objetiva) que ampliam a imagem transpassada por um feixe de luz. Diante disso qual é capaz de produzir imagens de alta resolução da superfície de uma amostra com uma aparência tridimensional.

- a) Microscópio de campo claro. b) Microscópio de fundo escuro. c) Microscópio de contraste de fase.
d) Microscópio de interferência. e) Microscópio de Varredura.

32 Constitui o sistema mecânico do microscópio:

- a) Micrométrico, macrométrico, base, braço, canhão, revólver, platina e charriot.
b) Micrométrico, macrométrico, diafragma, base, braço, canhão, revólver e charriot.
c) Micrométrico, macrométrico, base, braço, canhão, revólver, platina e condensador.
d) Micrométrico, macrométrico, condensador, base, braço, prisma, revólver e charriot.
e) Micrométrico, macrométrico, condensador, diafragma, braço, prisma, revólver e charriot.

33 No laboratório um técnico precisou de Kitasato, funil de Büchner, pipetas Pasteur, bureta e Erlenmeyer, **nessa ordem**, para a realização de uma técnica.



Para pegar os materiais de que vai precisar, na ordem estabelecida, quais são os números respectivamente.

- a) 1-3-4-2-5. b) 1-2-4-5-6. c) 1-3-4-5-6. d) 3-7-4-5-6. e) 3-8-4-5-6.

34 Não é método de esterilização:

- a) Radiação ionizante. b) Calor húmido (autoclave). c) Flambagem.
d) Calor seco (forno de Pasteur). e) Antissepsia.

35 O calor é muito empregado para destruir micro-organismos do material utilizado em laboratório. Assinale a alternativa que apresenta a(s) forma(s) de destruição através do calor úmido e através do calor seco, respectivamente:

- a) Oxidação; desnaturação.
b) Oxidação; coagulação.
c) Desnaturação; coagulação.
d) Desnaturação e coagulação; oxidação.
e) Coagulação; desnaturação.

36 A centrifugação da urina para o sumário de urina com sedimentoscopia é a seguinte:

- a) 1500 rpm por 5 minutos.
- b) 2000 rpm por 10 minutos.
- c) 3500 rpm por 5 minutos.
- d) 1500 rpm por 10 minutos.
- e) 1500 rpm por 7 minutos.

37 A concentração de uma substância pode ser determinada medindo-se a luz absorvida desta solução, através do método espectrofotométrico. Chamamos de transmitância a razão entre a intensidade da luz transmitida e a intensidade da luz incidente que depende dos seguintes fatores:

- a) Natureza da substância, concentração, espessura da solução.
- b) Acidez, temperatura, concentração.
- c) Natureza da substância, alcalinidade, concentração.
- d) Natureza da substância, concentração, ph.
- e) Natureza da substância, alcalinidade, espessura da solução.

38 Em termos de biossegurança, um dispositivo principal utilizado para a contenção de borrifos ou aerossóis infecciosos é:

- a) Cabine de segurança biológica.
- b) Estufa bacteriológica.
- c) Autoclave horizontal.
- d) Sistema de barreira primária.
- e) Bico de Bunsen.

39 Para a realização de uma cultura de urina, escolhe-se a;

- a) Amostra do primeiro jato da urina.
- b) Segunda urina da manhã.
- c) Amostra de urina de 24 horas.
- d) Primeira urina da manhã.
- e) Jato intermediário da primeira urina da manhã.

40 Para dosagem de bilirrubinas totais e frações, o procedimento correto ao coletar o sangue é utilizar um tubo limpo, seco,

- a) Sem anticoagulante.
- b) Sem anticoagulante e protegido da luz.
- c) Com anticoagulante e protegido da luz.
- d) Com anticoagulante e sem proteção da luz.
- e) Sem proteção da luz.

41 Emulsionar uma porção de fezes em água dentro de um recipiente com um bastão de vidro, passar através de gaze para um cálice de sedimentação e completar o volume com água, deixando em repouso durante 2 a 24 horas, constitui o método;

- a) Ritchie.
- b) Faust.
- c) Baermann.
- d) Hoffmann.
- e) Macfarland

42 Com relação às possíveis causas de erros na preparação de meios de cultura, é correto afirmar que:

- a) Utilização de vidrarias sujas não altera a cor, o pH ou as características de funcionamento do meio de cultura.
- b) Devemos utilizar água que contenha cloro, metais pesados ou detergentes.
- c) Erros de pesagem não alteram o produto final.
- d) Tempo e temperatura acima do normal levam a um escurecimento e alteração da consistência do meio de cultura.
- e) Não é necessário Utilizar só água destilada.

43 Em uma coleta a vácuo, o garrote ou torniquete deve ser retirado do braço do paciente logo que;

- a) Terminar a coleta do último tubo.
- b) Não utilizar garrote ou torniquete.
- c) Completar 10 mL no tubo.
- d) Completar 5 mL no tubo.
- e) Fluir o sangue no primeiro tubo.

44 Para a coleta de sangue padronizou-se a utilização de frascos com tampas coloridas e em cada tipo de frasco contém, ou não, um tipo de reagente diferente. Diante dessa afirmação relacione as colunas.

- | | |
|--|------------------------|
| (1) Os frascos com EDTA. | () tampa cor verde. |
| (2) Os frascos com heparina. | () tampa cor azul. |
| (3) Os frascos com fluoreto de sódio e EDTA. | () tampa cor cinza. |
| (4) Os frascos com ativador de coágulo. | () tampa cor roxa. |
| (5) Os frascos contém citrato de sódio. | () tampa cor amarela. |

A sequência correta é:

- a) 1-2-3-4-5. b) 2-5-3-1-4. c) 2-3-4-1-5. d) 3-2-1-5-4. e) 2-5-3-4-1.

45 É um aparelho utilizado na destilação, tem como finalidade condensar vapores gerados pelo aquecimento de líquidos através de bolas e serpentina. Assinale a alternativa correta.

- a) Dessecador. b) Destilador. c) Condensador. d) Becker. e) Balão volumétrico.

46 Qual(is) o(s) respequitivo(s) meios de isolamento das bactérias: enumere a coluna da direita de acordo com a coluna da esquerda e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- | | |
|--------------------------------|---|
| (1) Bordetella pertussis | () Meio de Löwenstein - Jensen |
| (2) Mycobacterium tuberculosis | () Ágar Manitol-Sal e Meio Baird Parker |
| (3) Neisseria gonorrhoeae | () Ágar Chocolate com sangue de carneiro |
| (4) Staphylococcus aureus | () Meio de Skirrow e meio de Butzler |
| (5) Escherichia coli | () Meio de Bordet-Gengou e BCYE |
| (6) Haemophilus influenzae | () Meio de Thayer- Martin |
| (7) Campylobacter jejuni | () Ágar MacConkey e EMB |

- a) 2-4-6-7-1-3-5. b) 3-4-6-7-2-1-5. c) 3-4-6-7-2-5-1. d) 2-4-5-6-7-3-1. e) 7-4-6-1-3-2-5.

47 A identificação da bactéria infectante isolada na cultura de urina é um dos fatores indicativos de infecção, além da identificação da bactéria patogênica a avaliação do número de UFC/ml é critério importante na interpretação da urocultura, já que os microrganismos colonizantes geralmente apresentam-se em contagens baixas. O método mais utilizado para fazer essa quantificação é a semeadura com alças (loop) calibradas utilizando a urina não diluída e fazendo a semeadura com quantidade fixa de urina padronizando desse modo o fator de diluição. Diante disso é INCORRETO afirma que:

- a) Uma colônia com alça de 1 µL = 1000 UFC/ml.
 b) Uma colônia com alça de 10 µL = 100 UFC/ml.
 c) Uma colônia com alça de 0,001 ml = 1000 UFC/ml.
 d) Uma colônia com alça de 0,01 ml = 100 UFC/ml.
 e) Uma colônia com alça de 100 µL = 1000 UFC/ml.

48 Qual das alternativas abaixo se refere a uma diluição 1:10 de um soro em solução salina?

- a) 0,25 ml de soro e 2,75 ml de solução salina.
 b) 0,25 ml de soro e 4,50 ml de solução salina.
 c) 0,25 ml de soro e 2,25 ml de solução salina.
 d) 0,25 ml de soro e 4,25 ml de solução salina.
 e) 0,25 ml de soro e 4,75 ml de solução salina.

49 O tempo ideal de centrifugação do sangue utilizado no tempo de protrombina é:

- a) 60 min. b) 10 min. c) 30 min. d) 40 min. e) 20 min.

50 O sangue para determinação da hemoglobina glicada (ou glicosilada) é obtido;

- a) Sem anticoagulante.
 b) Com o anticoagulante EDTA fluoretado.
 c) Só citrato de sódio.
 d) Com o anticoagulante citrato de sódio.
 e) Com o anticoagulante EDTA.

RASCUNHO

IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Nome: _____ Carteira nº _____