



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE FOZ DO IGUAÇU-PR
Hospital Municipal Padre Germano Lauck



CARGO/ FUNÇÃO – TÉCNICO(A) EM LABORATÓRIO
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL Nº 001/2018 PROVA ESCRITA (OBJETIVA) – 01/07/2018
INSTRUÇÕES

1. Não abra este caderno antes de autorizado pelo fiscal de prova.
2. Depois de autorizado pelo fiscal, verifique se faltam folhas neste caderno, se a sequência de **trinta** questões está correta e se há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas. Comunique imediatamente ao fiscal de prova qualquer irregularidade.
3. A prova é composta de 30 (trinta) questões objetivas.
4. Nesta prova, as questões objetivas são de múltipla escolha, com 5 (cinco) alternativas cada uma, sempre na sequência **A, B, C, D, E**, das quais somente uma deve ser assinalada.
5. A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais de provas. Utilize os espaços e/ou páginas em branco para rascunho. Não destaque folhas deste caderno.
6. Ao receber a folha de respostas (gabarito), examine-o e verifique se o seu nome impresso nele corresponde ao seu. Caso haja qualquer irregularidade, comunique-o imediatamente ao fiscal de prova.
7. Transcreva as respostas para a folha de respostas (gabarito) com caneta esferográfica transparente de **tinta preta**. A folha de respostas (gabarito) será o único documento válido para efeito de correção. **Em hipótese alguma ocorrerá sua substituição por erro de preenchimento ou qualquer dano causado por você.**
8. Não serão permitidas consultas, empréstimos e comunicação entre candidato, tampouco o uso de livros, apontamentos e equipamentos eletrônicos ou não, inclusive relógio. O não cumprimento dessas exigências implicará a eliminação do candidato.
9. Os aparelhos celulares deverão ser desligados e outros objetos deverão ser colocados sob a carteira ou mesmo no assolho da sala.
10. O tempo de resolução das questões, incluindo o tempo para preenchimento da folha de resposta, é de 4 (quatro) horas a partir do início da prova.
11. Ao terminar a prova, permaneça em seu lugar e comunique ao fiscal de prova. Aguarde a autorização para entregar a folha de respostas (gabarito).
12. O tempo mínimo de permanência na sala de provas será de 01 (uma) hora, podendo o candidato sair a partir das 09h30min.
13. Os dois últimos candidatos deverão retirar-se simultaneamente após entregar o material e assinar a ata juntamente com os fiscais de provas.
14. Não esquecer se levar seus pertences pessoais. O caderno de provas poderá ser levado pelo candidato.

PORTUGUÊS - MÉDIO

Hierarquia

Diz que um leão enorme ia andando chateado, não muito rei dos animais, porque tinha acabado de brigar com a mulher e esta lhe dissera poucas e boas.

Eis que, subitamente, o leão defronta com um pequeno rato, o ratinho mais menor que ele já tinha visto. Pisou-lhe a cauda e, enquanto o rato forçava inutilmente pra escapar, o leão gritava: “Miserável criatura, estúpida, ínfima, vil, torpe: não conheço na criação nada mais insignificante e nojento. Vou te deixar com vida apenas para que você possa sofrer toda a humilhação do que lhe disse, você, desgraçado, inferior, mesquinho, rato!” E soltou-o.

O rato correu o mais que “pôde”, mas, quando já estava a salvo, gritou pro leão: “Será que V. Excelência poderia escrever isso pra mim? Vou me encontrar com uma lesma que eu conheço e quero repetir isso pra ela com as mesmas palavras!”

MORAL: Ninguém é tão sempre inferior.

SUBMORAL: Nem tão nunca superior, por falar nisso

Millôr Fernandes

01. No segundo parágrafo, do texto acima, o autor usa a palavra rato em, pelo menos, duas situações: “um pequeno rato” e “inferior, mesquinho, rato!” É possível afirmar sobre estes dois usos, especificamente, apenas que

| | |
|----|---|
| A. | na primeira utilização, a palavra rato é um adjetivo. |
| B. | na segunda utilização, a palavra rato é um substantivo. |
| C. | na primeira utilização é um substantivo e na segunda um adjetivo. |
| D. | elas pertencem à mesma classe gramatical: são adjetivos. |
| E. | elas pertencem à mesma classe gramatical: são substantivos. |

02. A que/quem os pronomes sublinhados se referem, respectivamente, no texto: “e esta lhe dissera poucas e boas”?

| | |
|----|---|
| A. | <u>Esta</u> refere-se à <u>mulher</u> , <u>lhe</u> refere-se ao <u>leão</u> . |
| B. | <u>Esta</u> refere-se à <u>mulher</u> , <u>lhe</u> refere-se à expressão <u>poucas e boas</u> . |
| C. | <u>Esta</u> refere-se à <u>mulher</u> , <u>lhe</u> refere-se à expressão <u>não muito rei dos animais</u> . |
| D. | <u>Esta</u> refere-se à <u>mulher</u> , <u>lhe</u> refere-se a <u>andando chateado</u> . |
| E. | <u>Esta</u> refere-se à <u>mulher</u> , <u>lhe</u> refere-se ao verbo <u>dissera</u> . |

03. No segundo parágrafo, o leão gritou para o rato e no terceiro parágrafo o rato gritou para o leão. O que NÃO se pode afirmar sobre esses gritos?

| | |
|----|---|
| A. | No grito do leão evidencia-se um poder sobre o rato. |
| B. | No grito do rato marca-se um respeito em relação ao leão. |
| C. | O grito do rato é para ser ouvido uma vez que ele estava longe e a salvo. |
| D. | O grito do leão é para ser ouvido uma vez que o rato se encontrava distante. |
| E. | O grito do leão é para marcar uma posição de destaque no que diz respeito à hierarquia. |

| | |
|--|---|
| 04. A partir do título da fábula, da moral e da submoral, NÃO é possível afirmar que | |
| A. | o rato descontaria na lesma toda a humilhação que sofreu. |
| B. | a expressão “o mundo dá voltas” é uma tradução possível para a fábula. |
| C. | sempre haverá alguém superior, mas de igual forma, alguém inferior a nós. |
| D. | muito provavelmente, a leoa disse ao leão palavras parecidas com as que este disse ao rato. |
| E. | a expressão “manda quem pode e obedece quem tem juízo” é uma tradução possível para a fábula. |

| | |
|--|--|
| 05. A expressão “poucas e boas”, no final do primeiro parágrafo, significa, de acordo com o texto acima, que | |
| A. | o leão ouviu muitas e más da leoa. |
| B. | o leão ouviu aquilo que queria ouvir. |
| C. | o leão ouviu palavras amigáveis da mulher. |
| D. | o leão ouviu uma declaração de amor da leoa. |
| E. | o leão ouviu elogios da leoa, mas não ficou nada feliz com isso. |

MATEMÁTICA - MÉDIO

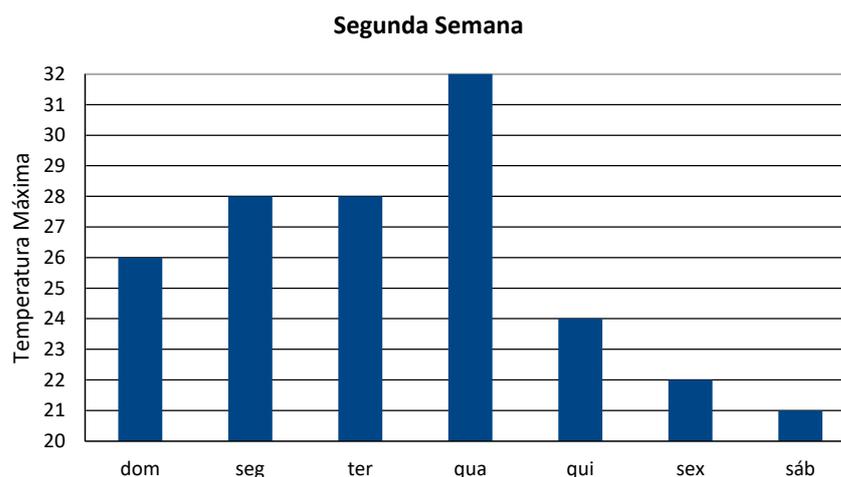
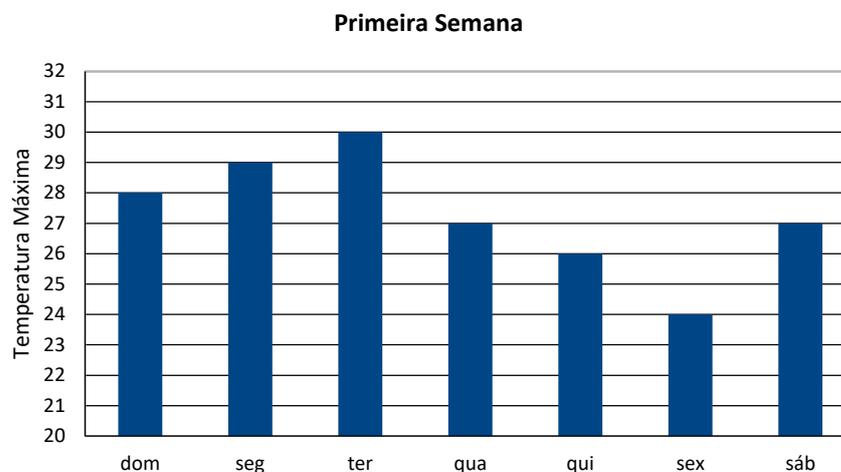
| | |
|---|--------|
| 06. Determinado medicamento deve ser ministrado em um paciente durante cinco dias. A indicação é que a cada 4 kg deve ser ministrado 0,5 ml do medicamento. Sabendo-se que deverão ser ministradas três doses por dia e que o paciente pesa 16 kg, é CORRETO afirmar que a quantidade ministrada em ml do medicamento será de | |
| A. | 10 ml. |
| B. | 15 ml. |
| C. | 20 ml. |
| D. | 30 ml. |
| E. | 40 ml. |

| | |
|---|---------------|
| 07. Uma casa que está sendo vendida por R\$ 230.000,00. O dono do imóvel está disposto a dar um desconto de 12 % sobre o valor de venda para pagamentos à vista. O corretor de imóveis receberá 2% de comissão sobre o valor recebido pelo vendedor. Se o imóvel for vendido à vista, então é CORRETO afirmar que o corretor deverá receber | |
| A. | R\$ 1.430,00. |
| B. | R\$ 2.000,00. |
| C. | R\$ 4.048,00. |
| D. | R\$ 4.600,00. |
| E. | R\$ 4.850,00. |

| | |
|---|----|
| 08. Seja $y = \frac{2^3 + \sqrt{100}}{4 + \sqrt{25}}$. É CORRETO afirmar que y é igual a | |
| A. | 1. |
| B. | 2. |
| C. | 3. |
| D. | 4. |
| E. | 5. |

| | |
|---|--------------------|
| 09. A equação $y = 75x$ apresenta a quantidade de atendimentos feitos, y , por determinado hospital após decorridos x dias do mês. Assim, é CORRETO afirmar que após 13 dias, a quantidade de atendimentos que este hospital efetuou foi de | |
| A. | 500 atendimentos. |
| B. | 750 atendimentos. |
| C. | 975 atendimentos. |
| D. | 1375 atendimentos. |
| E. | 7513 atendimentos. |

10. Os gráficos abaixo apresentam as temperaturas máximas registradas em determinada cidade durante duas semanas. Com base nas informações dos gráficos, é CORRETO afirmar que



- | | |
|----|--|
| A. | a temperatura máxima registrada na segunda-feira da segunda semana foi maior do que a temperatura máxima registrada na segunda-feira da primeira semana. |
| B. | a temperatura máxima registrada na segunda-feira da primeira semana foi maior do que a temperatura máxima registrada em todos os dias da segunda semana. |
| C. | a maior temperatura registrada foi na sexta-feira da primeira semana. |
| D. | a menor temperatura registrada foi na quarta-feira da segunda semana. |
| E. | a temperatura máxima registrada na terça-feira da primeira semana foi maior do que a temperatura máxima registrada na quinta-feira da segunda semana. |

CONHECIMENTOS GERAIS - MÉDIO

| | |
|---|--|
| 11. Sobre a História e Geografia do município de Foz do Iguaçu, é CORRETO afirmar que | |
| A. | no passado recente, Foz do Iguaçu adquiriu relativa importância para o Brasil, mas com pouco destaque. Este período refere-se ao tempo em que figurou como colônia militar do país, fundada entre 1920 e 1930 tendo como objetivo garantir a soberania brasileira no território fronteiriço à Argentina e ao Paraguai. |
| B. | a partir dos anos 1940, Foz do Iguaçu sofreu um significativo processo de ocupação incentivado pelo programa “Marcha para o Oeste”. |
| C. | Foz do Iguaçu pertenceu ao Território Federal do Iguaçu ao longo da década de 1950, através do Decreto-Lei 6.550. |
| D. | um dos fatores marcantes da história de Foz do Iguaçu foi a inauguração da Ponte Internacional da Amizade em 1975. |
| E. | o reservatório da Usina Hidroelétrica de Itaipu atingiu uma média de 500 quilômetros ao longo do Rio Iguaçu. |

12. Analise o trecho a seguir:

“(...). Devemos lembrar o que significa aprender (...). O ensino, por exemplo, pressupõe o desenvolvimento de algumas habilidades fundamentais. Lembremos de ao menos três: a capacidade de constituir problemas a partir da crítica a pressupostos aparentemente naturalizados, a capacidade de articular problemas em campos aparentemente dispersos, desenvolvendo assim um forte pensamento de relações e quebrando a tendência atual em isolar o pensamento em especialidades incomunicáveis. Isto significa ser capaz, por exemplo, de compreender como questões éticas têm relações com questões de teoria do conhecimento, de estética, de política e de lógica, entre outras”. Vladimir Safatle. Folha de São Paulo. 28/10/2016. Adaptado.

O trecho da reportagem acima refere-se a uma polêmica ocorrida recentemente e que impactou nos debates sobre o ensino no Brasil. O debate refere-se à

| | |
|----|---|
| A. | Escola sem Partido. |
| B. | ampliação das disciplinas de Sociologia e Filosofia no ensino. |
| C. | extinção das disciplinas de ciências humanas no ensino. |
| D. | fim do vestibular para ingresso nas universidades. |
| E. | fim da obrigatoriedade do ensino de filosofia e sociologia nas escolas. |

13. Analise o texto a seguir:

“Os protestos estudantis pela volta da gratuidade começaram em 2006, e se tornaram uma constante com ocupação de liceus e universidades em 2011, 2012 e 2015. Marchas de até meio milhão de pessoas nas ruas fizeram com que o governo, historicamente reticente em reverter a política educacional da ditadura [de Pinochet], passasse a discutir uma revisão do modelo, o que levou à nova lei. Outro aspecto que ajudou a fortalecer a causa pela volta da gratuidade no ensino foi o escândalo das universidades com fins lucrativos. Embora o lucro nas instituições superiores seja proibido por uma lei de 1990, elaborada na época da redemocratização, a prática ainda é encontrada em várias faculdades particulares”.

Trecho fragmentado www.gazetadopovo.com.br 08.04.2018. Adaptado.

O texto acima se refere à:

| | |
|----|---|
| A. | gratuidade do ensino nas faculdades brasileiras. |
| B. | gratuidade do ensino superior nas universidades da Argentina. |
| C. | gratuidade do ensino superior na Venezuela. |
| D. | gratuidade do ensino superior nas universidades do Chile. |
| E. | fim da gratuidade do ensino superior nas universidades brasileiras. |

14. À luz das normas preliminares e fundamentais da Lei 10.741 de 01º de outubro de 2003, o Estatuto do Idoso dispõe

| | |
|----|---|
| A. | das garantias asseguradas pelo poder público aos idosos. Não há previsão acerca da prioridade no recebimento da restituição do Imposto de Renda. |
| B. | da obrigação do Estado em garantir à pessoa idosa a proteção à vida e à saúde, mediante efetivação de políticas sociais públicas que permitam um envelhecimento saudável e em condições de dignidade. |
| C. | da prevenção e da manutenção da saúde do idoso que serão efetivadas exclusivamente por cadastramento da população idosa em base territorial. |
| D. | de incumbir o Poder Público para que forneça, gratuitamente, aos idosos, medicamentos, exceto os de uso continuado. |
| E. | da política de atendimento ao idoso que será feita exclusivamente por meio de política municipal. |

15. Sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente, a Lei 8.069/1990, identifique as afirmativas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F):

I. É dever da família, da comunidade, da sociedade em geral e do poder público assegurar, com absoluta prioridade, a efetivação dos direitos referentes à vida, à saúde, à alimentação, à educação, ao esporte, ao lazer, à profissionalização, à cultura, à dignidade, ao respeito, à liberdade e à convivência familiar e comunitária.

II. A falta ou a carência de recursos materiais constitui motivo suficiente para a perda ou a suspensão do poder familiar.

III. A guarda obriga a prestação de assistência material, moral e educacional à criança ou ao adolescente, conferindo ao seu detentor o direito de opor-se a terceiros, inclusive aos pais.

IV. A tutela será deferida, nos termos da lei civil, a pessoa de até 21 (vinte e um) anos incompletos.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA, de cima para baixo.

| | |
|----|---------------|
| A. | V – F – V – F |
| B. | V – F – F – V |
| C. | V – V – F – V |
| D. | V – F – V – V |
| E. | V – V – F – F |

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DO CARGO DE TÉCNICO DE LABORATÓRIO

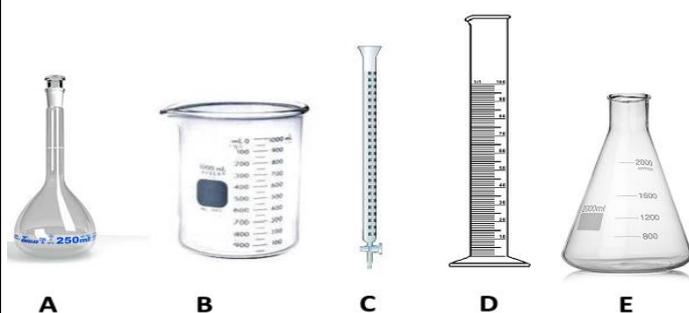
16. Para realização de cultura quantitativa de secreção traqueal aspirada protegida, é necessário diluir a amostra, ou seja, inicialmente, é colocado 1mL da amostra em um frasco contendo 1mL de uma solução fluidificante. Em seguida, 1mL dessa diluição é colocado em 9mL de solução salina. Após agitação, a amostra é então semeada em meios de cultura utilizando-se para isso uma alça calibrada de 10 μ L. Qual é a diluição final? Assinale a alternativa CORRETA.

| | |
|----|--------|
| A. | 1/20 |
| B. | 1/10 |
| C. | 1/200 |
| D. | 1/2000 |
| E. | 1/100 |

17. A técnica de Gram é um método de coloração utilizado rotineiramente em laboratório de Análises Clínicas com o objetivo de diferenciar grupos de microrganismos. Para a realização dessa técnica, as soluções devem ser colocadas seguindo a ordem corretamente, para que sejam evitados o comprometimento da técnica e a interpretação errônea dos resultados. Assinale a alternativa CORRETA.

| | |
|----|--|
| A. | fucsina fenicada, lugol, álcool-ácido e cristal violeta. |
| B. | cristal violeta, lugol, álcool-ácido e fucsina fenicada. |
| C. | lugol, cristal violeta, álcool acetona e fucsina fenicada. |
| D. | cristal violeta, lugol, álcool-acetona e fucsina fenicada. |
| E. | fucsina fenicada, lugol, álcool-acetona e cristal violeta. |

18. Em relação às vidrarias abaixo, identifique-as e assinale a alternativa CORRETA.



| | |
|----|--|
| A. | Balão volumétrico, Becker, Bureta, Proveta e Erlenmeyer. |
| B. | Erlenmeyer, Becker, Bureta, Proveta e Balão volumétrico. |
| C. | Proveta, Becker, Erlenmeyer, Bureta e Balão volumétrico. |
| D. | Balão volumétrico, Proveta, Bureta, Erlenmeyer e Becker. |
| E. | Becker, Balão volumétrico, Proveta, Bureta e Erlenmeyer. |

19. Antes da coleta de sangue, para a realização de exames laboratoriais, é importante conhecer, controlar e, se possível, evitar algumas variáveis referidas como condições pré-analíticas que podem interferir na análise e conseqüentemente no resultado dos exames. Para evitar a hemólise durante a pré-coleta, assinale a alternativa INCORRETA.

| | |
|----|---|
| A. | Evitar colocar sangue com excesso de volume nos tubos. |
| B. | Em coletas a vácuo, puncionar a veia do paciente com o bisel voltado para cima. |
| C. | Deixar o álcool usado na antisepsia secar antes de iniciar a punção. |
| D. | Colher sangue em áreas com hematoma. |
| E. | O sangue quando coletado a vácuo deve fluir para dentro do tubo até a quantidade necessária, antes de trocá-lo por outro tubo ou da sua retirada. |

20. Entre as atribuições do Técnico em Laboratório está a preparação de soluções e dentre as soluções utilizadas em laboratório temos o cloreto de sódio (PM=58). Para preparar 1L de uma solução de cloreto de sódio a 20%, devo pesar quantas gramas do sal? Assinale a alternativa CORRETA.

| | |
|----|-------|
| A. | 2g |
| B. | 20g |
| C. | 0,2g |
| D. | 0,02g |
| E. | 200g |

21. O Método de Hoffman, Pons e Janer ou Lutz ou método de sedimentação espontânea é uma técnica utilizada para a pesquisa de ovos e larvas de helmintos em exames parasitológicos de fezes. Para a realização desta técnica, é necessária a separação de determinados materiais. De acordo com o exposto, assinale a alternativa CORRETA.

| | |
|----|---|
| A. | Palito de madeira, tubo de ensaio e funil descartáveis, gaze e tela metálica. |
| B. | Funil de vidro, tela metálica, proveta, palito de madeira, frasco de borrel. |
| C. | Becker, palito de madeira, placa de Petri, pinça e placa perfurada. |
| D. | Erlenmeyer, funil de vidro, folha absorvente, lâmina e lamínula. |
| E. | Cálice de sedimentação, bastão de vidro, frasco de Borrel, tela metálica. |

22. A Diabetes *mellitus* é caracterizada por distúrbios no metabolismo de carboidratos, proteínas e gorduras, resultantes de defeitos da secreção e/ou da ação da insulina. O paciente diabético é caracterizado principalmente pelo aumento da taxa de açúcar no sangue, denominado de hiperglicemia. Qual condição perigosa pode ocorrer quando o paciente está com hiperglicemia? Assinale a alternativa CORRETA.

| | |
|----|----------------|
| A. | Cetoacidose. |
| B. | Acidose. |
| C. | Hipercalcemia. |
| D. | Anemia. |
| E. | Hipernatremia. |

| | |
|--|---|
| 23. As provas de função hepática são exames laboratoriais feitos com o intuito de conferir se o fígado está funcionando normalmente. Para o diagnóstico de lesões hepáticas, é necessária uma variedade de provas que englobam dosagens enzimáticas e não enzimáticas. Assinale a alternativa INCORRETA. | |
| A. | A bilirrubina é derivada da destruição das hemácias, células vermelhas do sangue, e é responsável por ajudar na digestão de gorduras. |
| B. | As aminotransferases (alanina aminotransferase - ALT e aspartato aminotransferase - AST) são enzimas presentes dentro das células do fígado. Portanto, a alteração delas está diretamente ligada às disfunções neste órgão. |
| C. | A creatinina é uma substância inerte no sangue, produzida e eliminada constantemente pelo organismo. Logo, se o paciente apresenta aumento dos níveis de creatinina no sangue, isso pode ser um sinal de que a função hepática está comprometida. |
| D. | A Gama GT (gama glutamil transpeptidase ou GGT) é o exame de sangue que mede a quantidade da enzima no organismo. Essa enzima está presente principalmente no fígado e ductos biliares. O exame serve especialmente para fornecer uma análise do funcionamento do fígado e identificar possíveis alterações hepáticas, principalmente às relacionadas ao consumo de álcool. |
| E. | A determinação do tempo de protrombina é utilizada para avaliar o conjunto dos fatores de coagulação e, portanto, a função de síntese do fígado. |

| | |
|---|--|
| 24. A solução sulfocrômica é utilizada para limpar vidrarias com resíduos de difícil remoção. Trata-se de uma solução ácida, constituída por ácido sulfúrico concentrado e dicromato de potássio e tem por objetivo eliminar contaminantes orgânicos e inorgânicos através da reação de óxido-redução. Devido a alta reatividade dessa solução, na manipulação, alguns cuidados devem ser observados durante o preparo da solução sulfocrômica. Assinale a alternativa INCORRETA. | |
| A. | É obrigatório o uso de luvas de borracha. |
| B. | Deve-se conservar a solução em vidro transparente provido de rolha esmerilhada. |
| C. | Dissolver o bicromato em água e depois adicionar o ácido cuidadosamente para evitar respingos sob contínua agitação. |
| D. | Quando a solução sulfocrômica ficar esverdeada, deve ser substituída. |
| E. | Antes de adicionar o ácido, colocar o recipiente em água fria para evitar superaquecimento. |

| | |
|--|---------|
| 25. Foi solicitado ao técnico de laboratório que preparasse 500 ml de uma solução de hidróxido de potássio 0,5 N. Assinale a alternativa CORRETA que apresenta a quantidade necessária de hidróxido de potássio para o preparo da solução. (peso molecular do KOH = 56). | |
| A. | 7,0 g. |
| B. | 14,0 g. |
| C. | 28,0 g. |
| D. | 16,0 g. |
| E. | 48,0g. |

26. Reticulócitos são hemácias jovens recém-lançadas na circulação que conservam vestígios de material nuclear, em especial o RNA. Para evidenciar essas inclusões de RNA no interior dos reticulócitos bem como a contagem desses reticulócitos, é utilizada uma coloração. Assinale a alternativa CORRETA sobre qual dos corantes abaixo é usado para evidenciar esse material.

| | |
|----|------------------------|
| A. | Giemsa. |
| B. | Leishman. |
| C. | May-Grunwald. |
| D. | Azul da Prússia. |
| E. | Azul cresil brilhante. |

27. A urina de 24 horas é um exame solicitado para quantificar determinadas substâncias. A proteína, por exemplo, é uma dessas e quando presente na urina é denominada de proteinúria, todavia, ocorre somente quando os rins estão doentes. Como a excreção das determinadas substâncias na urina varia muito, dependendo da hora do dia, colher apenas uma amostra torna-se um exame falho e de difícil padronização. Quando se usa um longo período de tempo para a coleta, como a coleta de urina de 24 horas, essas variações naturais acabam sendo minimizadas. Em relação à coleta de urina de 24 horas, assinale a alternativa INCORRETA.

| | |
|----|---|
| A. | A coleta terá que ser feita durante 24 horas, portanto, o primeiro passo é escolher qual o intervalo mais confortável para que você colha a urina sem interrupção. |
| B. | Depois de esvaziar a bexiga, toda e qualquer urina deve ser guardada no mesmo recipiente, podendo-se usar mais de um recipiente. Não importa o volume, qualquer gota conta. |
| C. | O recipiente com a urina deve ser armazenado em temperatura ambiente ou dentro da geladeira. |
| D. | Explicar ao paciente que se houver qualquer perda na urina, devido à impossibilidade de coletá-la durante as 24 horas, ele deverá comunicar ao laboratório no momento da entrega para que o responsável pelo exame possa calcular a quantidade provável perdida, baseando-se na quantidade total da amostra recebida. |
| E. | O exame começa na hora em que se esvazia a bexiga pela primeira vez no dia. Portanto, a primeira urina do dia não deve ser coletada. Após urinar, anote a hora exata, pois a coleta deve terminar nesta mesma hora do dia seguinte. |

28. Na determinação da tipagem sanguínea, as hemácias possuem aglutinogênios e o plasma possui anticorpos chamados de aglutininas, e são elas que causam os acidentes em transfusões. As aglutininas não estão presentes em qual desses grupos sanguíneos. Assinale a alternativa CORRETA.

| | |
|----|----------------------|
| A. | Grupo sanguíneo A. |
| B. | Grupo sanguíneo AB. |
| C. | Grupo sanguíneo O. |
| D. | Grupo sanguíneo B. |
| E. | Grupo sanguíneo ABO. |

29. Para se exercer a função dentro do laboratório, é imprescindível o conhecimento acerca do manuseio dos Equipamentos de Proteção Individual (EPI) e a disponibilidade dos mesmos para a sua utilização. Esse equipamento de proteção trata-se de barreiras primárias que protegem a integridade física e a saúde do profissional quanto ao ambiente em que atua. Qual desses equipamentos abaixo não está listado como EPI? Assinale a alternativa INCORRETA.

| | |
|----|-----------------------|
| A. | Protetores oculares. |
| B. | Protetores faciais. |
| C. | Lava-olhos. |
| D. | Jalecos. |
| E. | Protetores auditivos. |

30. Uma amostra de líquido cefalorraquidiano (LCR) que apresente as seguintes características: proteína elevada, glicose baixa, predomínio de polimorfonucleares é sugestivo de qual tipo de infecção? Assinale a alternativa CORRETA.

| | |
|----|-------------------------------------|
| A. | Infecção causada por vírus. |
| B. | Infecção causada por fungos. |
| C. | Infecção causada por micobactérias. |
| D. | Infecção causada por bactérias. |
| E. | Infecção causada por leptospira. |