



T0789047N

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

EDITAL DE CONCURSO PÚBLICO Nº 02/2016
NÍVEL INTERMEDIÁRIO - CLASSE D - TARDE**TÉCNICO DE LABORATÓRIO / ANÁLISES CLÍNICAS**

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

**COMPOSIÇÃO DO CADERNO**

Português	01 a 15
Administração Pública	16 a 30
Informática Básica	31 a 45
Conhecimentos Específicos	46 a 85

**INSTRUÇÕES**

- Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Prova quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
- O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas e, para seu preenchimento, é permitido, somente, o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta. Leia atentamente cada item da prova objetiva e o julgue como VERDADEIRO ou FALSO, preenchendo na folha de resposta, conforme seu julgamento, o alvéolo referente a cada item da seguinte maneira: ●
 - Conforme Edital, de acordo com os subitens: 10.3.2 Será atribuído o valor de 1 (um) ponto para cada marcação em acordo com o gabarito oficial; 10.3.3 Será atribuído 0 (zero) ponto para cada item em branco ou com dupla marcação; 10.3.4 Será descontado o valor de 0,75 (setenta e cinco centésimos) de ponto para cada marcação em desacordo com o gabarito oficial.
- O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato poderá ausentar-se da sala acompanhado de um fiscal, todavia apenas poderá deixar definitivamente esse local e entregar sua Folha de Respostas após decorridas, no mínimo, 2 (duas) horas do início da prova, não podendo, no entanto, levar o Caderno de Prova. Os 3 (três) últimos candidatos só poderão retirar-se da sala juntos.
- Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas, devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Prova somente se aguardar em sala até o término do prazo de realização da prova estabelecido em edital.
- As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCB - www.institutoaocp.org.br, no dia posterior à aplicação da prova.
- Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico emita ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

Texto 1 – itens 01 a 11

A insana mania de economizar em coisas erradas

Existe uma grande diferença entre oportunidade e oportunismo. Uma é aquela em que as pessoas querem levar vantagem em tudo, serem espertas, ganhar a qualquer custo, sendo que a outra vai na contramão deste movimento cada vez mais presente e enraizado na cultura brasileira. [...]

A cultura do Brasil é riquíssima, linda e super diversificada. Porém, esse vício maldito acaba com a beleza. A necessidade de levar vantagem deixa as pessoas cegas e a feira de Acari, no Rio de Janeiro, é um belo exemplo deste contraste. O mercadão de produtos roubados é promovido às custas de inúmeras mortes e assaltos por conta de um comércio que não tem fim. [...]

Não há pagamento de impostos referente à mercadoria e recolhimento de tributos. Só por isso esse produto chegou até o seu consumidor final. Vidas acabam porque alguém tem a necessidade porca de comprar algo “baratinho”. E não é exagero.

Tenho um amigo que hoje reside nos Estados Unidos. A família dele, quando morava no Brasil, possuía uma transportadora com cinco caminhões. Sempre que se tratava de uma carga valiosa, quem fazia o transporte era o pai, o dono da empresa. Ele tinha esse cuidado para zelar pelo material do cliente e garantir que o produto caro chegaria ao seu destino conforme o esperado, sem danos. Até que um dia ele foi roubado e sequestrado. A quadrilha pediu R\$50 mil reais, e a carga era de televisões. Ele ficou quatro dias em cativeiro e não havia possibilidade de pagar pelo valor exigido. Não avisaram a polícia e as negociações chegaram a R\$10 mil. A quantia foi paga, mas o pai foi encontrado morto, sendo que ele havia falecido muito antes da entrega do dinheiro.

Ainda me questiono como que as pessoas têm coragem de comprar esses produtos. O detergente mais barato, o salame, sabão em pó que são vendidos na feira de Acari custaram a vida de alguém. Além disso, deixou o seguro

para todo mundo mais caro, impactando na economia como um todo. Quantas vezes subiu o seguro do seu carro? Mas na hora de comprar uma peça, muitos não abrem a mão de ir até um desmanche. É essa consciência que precisa mudar. Quando isso acontecer, o país muda de patamar. [...]

Daniel Toledo. Adaptado de e disponível em: <http://envolverde.cartacapital.com.br/insana-mania-de-economizar-em-coisas-erradas/>

Em relação ao Texto 1, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

1. A crítica central do texto está no fato de que o brasileiro compra produtos falsificados sem saber das consequências de tal ato.
2. O autor utiliza um relato de experiência para ratificar seu posicionamento a respeito do tema.
3. Em “[...] Quantas vezes subiu o seguro do seu carro? [...]”, o termo em destaque é o núcleo do sujeito da oração.
4. O oportunismo é uma das causas do aumento do preço dos produtos. Uma consequência do oportunismo, apontada pelo autor, é o fato de o seguro do carro ficar mais caro.
5. A capacidade de discernimento é o principal caminho de transformação para que o Brasil evolua.
6. Em “Quantas vezes subiu o seguro do seu carro?”, o ponto de interrogação está sendo usado porque se trata de uma pergunta indireta.
7. Em “A família dele quando morava no Brasil possuía uma transportadora com cinco caminhões. Sempre que se tratava de uma carga valiosa [...]”, os termos “quando” e “sempre” denotam a mesma relação temporal.
8. Em “A quadrilha pediu R\$50 mil reais, e a carga era de televisões [...]”, os verbos estão conjugados no pretérito perfeito do modo indicativo.
9. Se, no excerto “[...] não havia possibilidade de pagar pelo valor exigido.”, o substantivo “possibilidade” estivesse no plural, o verbo “haver” também deveria estar no plural.

10. Em “A cultura do Brasil é riquíssima, linda e super diversificada. Porém, esse vício maldito acaba com a beleza.”, o termo “porém” contrapõe o que antes se declarou no primeiro período do parágrafo.
11. Em “Ainda me questiono como que as pessoas têm coragem de comprar esses produtos.”, o termo em destaque refere-se, anaforicamente, ao detergente, ao salame e ao sabão em pó.

Texto 2 – itens 12 a 15



(Disponível em <http://www.lucaslima.com/>.)

Em relação ao Texto 2, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

12. A afirmação verbal dos personagens, no último quadrinho, é responsável pelo efeito de humor da tirinha.
13. A imagem do pirata, no último quadrinho, está ligada ao termo “pirataria”, que fica subentendido na fala da mãe de Nic. Tal fato faz predominar, na tirinha, a função fática da linguagem.
14. No segundo quadrinho, o “Por que” é utilizado sem acento circunflexo e separadamente por introduzir uma frase interrogativa. Esse termo deve ser escrito dessa mesma maneira quando for uma palavra substantivada.
15. Tanto o vocábulo “comprar” quanto o vocábulo “garanto” têm 7 letras, 6 fonemas e 1 dígrafo nasal cada. Apesar disso, possuem número de sílabas diferente.

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

A Administração Pública direta e indireta, de qualquer dos poderes da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, tem suas diretrizes basilares previstas de forma expressa no art. 37 e seguintes da Constituição Federal. Em relação às disposições constitucionais acerca do acesso aos cargos públicos, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

16. Os cargos, empregos e funções públicas são acessíveis somente aos brasileiros que preencham os requisitos estabelecidos em lei, sendo vedado o acesso de estrangeiros a cargos públicos.
17. A investidura em cargo em comissão pode ser declarada em lei como de livre nomeação, mas tal nomeação não prescinde de aprovação prévia em concurso público de provas ou de provas e títulos, de acordo com a natureza e a complexidade do cargo.
18. O prazo de validade do concurso público será de até dois anos improrrogáveis.

A Lei nº 8.429/1992, também chamada de Lei de Improbidade Administrativa, dispõe sobre as sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito no exercício de mandato, cargo, emprego ou função na administração pública direta, indireta ou fundacional. Acerca das sanções aplicáveis aos agentes públicos nos casos de enriquecimento ilícito, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

19. A posse e o exercício de agente público ficam condicionados à apresentação de declaração dos bens e valores que compõem o seu patrimônio privado, a fim de ser arquivada no serviço de pessoal competente.
20. Qualquer pessoa poderá representar à autoridade administrativa competente para que seja instaurada investigação destinada a apurar a prática de ato de improbidade.
21. Apenas o Ministério Público e a pessoa jurídica interessada têm legitimidade ativa para ajuizar ação de improbidade administrativa.

A UFBA é uma Autarquia Federal e, portanto, integrante da Administração Federal indireta. Assim, os processos administrativos no âmbito da UFBA são regidos pela Lei nº 9.784/1999, também chamada de Lei do Processo Administrativo Federal. Em relação às normas básicas do processo administrativo no âmbito da Administração Federal, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

22. No âmbito do processo administrativo federal, o administrado deverá, obrigatoriamente, ser assistido por advogado, sob pena de nulidade.
23. Os atos administrativos que importem anulação, revogação, suspensão ou convalidação de outro ato administrativo deverão ser sempre motivados, com indicação dos fatos e dos fundamentos jurídicos.
24. A Administração deve revogar seus próprios atos, quando eivados de vício de legalidade.
25. O recurso administrativo tramitará no máximo por duas instâncias administrativas e terá sempre efeito suspensivo.

A UFBA é uma Autarquia Federal, nos termos do parágrafo único do art. 1º da Lei nº 8.666/1993, e está sujeita ao regime das licitações estabelecido por essa Lei. Referente às modalidades e aos tipos de licitações, considerando as disposições apresentadas na Lei nº 8.666/1993, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

26. Para obras e serviços de engenharia, com valor estimado da contratação de R\$ 100.000,00 (cem mil reais), não poderá ser utilizada a modalidade convite.
27. Caso seja necessário, é possível que seja utilizada a modalidade de licitação concorrência para obras e serviços de engenharia com valor estimado de contratação de R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais).
28. O tipo de licitação “melhor preço” será utilizado exclusivamente para serviços de natureza predominantemente intelectual, em especial na elaboração de projetos, cálculos, fiscalização, supervisão e gerenciamento e de engenharia consultiva em geral e, em particular, para a elaboração de estudos técnicos preliminares e projetos básicos e executivos.

A Lei nº 12.527/2011, denominada Lei da Transparência, é um instrumento fundamental para o exercício do controle social, indispensável para o exercício da democracia. A respeito dessa Lei, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

29. Nem todas as informações estão albergadas pelo direito de acesso às informações.
30. Os titulares de autarquias têm competência para classificação do sigilo de informações, no âmbito da administração pública federal, no grau de secreto.

Sobre ataques à segurança da informação e mecanismos de proteção e autenticação, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

31. Spyware é um programa que permite o retorno de um invasor a um computador comprometido, por meio da inclusão de serviços criados ou modificados para esse fim.
32. Uma Autoridade Certificadora responsável pela emissão de um certificado digital não é responsável por publicar informações sobre certificados que não são mais confiáveis.
33. Um exemplo de ataque por força bruta (brute force) seria adivinhar, por tentativa e erro, um nome de usuário e senha, por exemplo, e, assim, executar processos e acessar sites, computadores e serviços em nome e com os mesmos privilégios desse usuário.

Utilizando-se a suíte de escritório Microsoft Office 2013 (Microsoft Excel 2013, Microsoft Word 2013 e Microsoft Power Point 2013), instalação padrão em português, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

34. Em uma célula vazia do Excel, se for informada a fórmula =MÁXIMO(1; MOD(17;5)) e pressionada a tecla Enter, o resultado que aparecerá na célula é o valor 2.
35. É possível, pelo próprio Word 2013, converter um arquivo de versões anteriores do Word para que possam ser utilizados os recursos novos da versão 2013.
36. A extensão padrão dos arquivos editáveis salvos pelo Power Point é .ppt

Utilizando os conhecimentos relacionados a Intranets e a Internet e os protocolos envolvidos nessas tecnologias, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

37. O Mecanismo de segurança WEP (Wired Equivalent Privacy) é o mecanismo mais recomendado em intranets sem fio, devido aos seus recursos de segurança.
38. O protocolo DHCP é o Protocolo de configuração dinâmica de endereços de rede. É um serviço utilizado para atualizar as configurações de rede.
39. Um endereço de IPv4 possui 128 bits.

Considerando o Navegador Google Chrome, em sua instalação padrão na Versão 59 em português, para o Sistema Operacional Windows 7, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

40. É possível ir para a barra de endereço através do atalho F6 no Chrome.
41. Pode-se verificar a versão atualmente instalada do Chrome pelo menu do canto superior direito selecionando "Ajuda" e depois "Sobre o Google Chrome".

Considerando o sistema operacional Windows 7, suas principais ferramentas e conceitos ligados a seu uso, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

42. As partições do sistema de arquivos FAT32 são limitadas em tamanho para um máximo de 4GB.
43. O Gerenciador de Tarefas do Windows 7 pode ser aberto pelas teclas de atalho Ctrl + Shift + Esc
Obs.: o caractere "+" foi utilizado apenas para interpretação desse item.
44. A ferramenta Desfragmentador de Disco que realiza a limpeza de arquivos que o sistema não mais precisará é disponibilizada por padrão pelo Windows 7.

A respeito dos conceitos relacionados aos protocolos de correio eletrônico, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, o item a seguir.

45. O IMAP não aceita mensagens de saída para transporte até o destino, somente entrega a correspondência eletrônica de entrada.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Paciente admitido em serviço de pneumologia apresentando quadro de dispnéia e exame de imagem com características de lesão pulmonar e derrame pleural. No paciente, foram realizadas coletas de líquido pleural e biópsia pulmonar. A respeito da realização de exames laboratoriais nesse paciente, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir

46. Após realização de punção em região suspeita, foi enviada ao laboratório seringa com líquido pleural, sendo solicitada a pesquisa de bactérias na amostra. Essa pesquisa deve ser realizada através de cultura no setor de microbiologia, e a colocação escolhida para identificação e diferenciação das bactérias, segundo a estrutura de sua parede celular, é a coloração de Ziehl-Neelsen.
47. Foi realizada, nesse paciente, biópsia por agulha grossa para ser enviada ao setor de anatomia patológica do laboratório. Após o processamento histológico, o corte histológico da biópsia, obtido em lâmina de vidro, deverá ser corado primeiramente pela coloração padrão da anatomia patológica chamada de coloração de Hematoxilina-Eosina.
48. Além de amostra para pesquisa microbiológica, o médico solicitou exames bioquímicos do líquido pleural. Após o processamento da amostra, foi realizada dosagem de proteínas, que dosou acima dos limites do aparelho. O mesmo aparelho apresentou mensagem solicitando diluição da amostra no índice de 1:5. Sabendo que a quantidade mínima de amostra processada no aparelho é de 400 microlitros, deve-se preparar a amostra diluída com 320 microlitros de líquido pleural e 80 microlitros de água destilada.
49. A pesquisa de BAAR e Paracoccidiodomicose na biópsia, através do método de coloração histoquímica, deve ser realizada com as colorações de Ziehl-Neelsen e Grocott.
50. As lâminas, preparadas para a contagem de leucócitos presentes no líquido pleural, podem ser coradas pela coloração de Leishman.

A urina, como fluido corporal, apresenta-se como amostra de grande valia para a prática clínica, sendo rotineiramente utilizada para triagem e diagnóstico de diferentes tipos de doença. O exame que tem como amostra a urina é um dos mais comuns, sendo solicitado por médicos de diferentes áreas. Em relação ao exame parcial de urina, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

51. O exame parcial de urina é composto por três partes, sendo elas: exame físico, exame químico e exame microscópio do sedimento.
52. A presença de urobilinogênio na urina, mostrada pela fita reagente, indica que o médico deve se atentar para a possibilidade do paciente ser portador de diabetes.
53. Médicos criteriosos, que recebem exame parcial de urina com presença de bactérias, devem solicitar ao laboratório nova amostra para a pesquisa de bactérias na urina, chamada de hemocultura.
54. Para a realização do exame parcial de urina, deve ser coletada, preferencialmente, a primeira urina da manhã, com coleta realizada pela técnica do jato médio.
55. Um dos meios de cultura mais utilizados na rotina de microbiologia de amostras de urina é o CLED, que apresenta capacidade de inibição da bactérias do gênero *Proteus*.

A implantação de boas práticas e normas de biossegurança visa orientar e proteger os profissionais no exercício da sua função, tais normas são regidas principalmente pela NR-32. Em relação a esse assunto, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

56. A utilização de equipamentos de proteção individual é de responsabilidade do técnico de laboratório. Dentre esses equipamentos estão: jaleco, lava olhos, óculos de proteção, luvas e sapato fechado.
57. O preparo das amostras e a realização dos testes solicitados, bem como a emissão dos respectivos laudos, são de responsabilidade do técnico de laboratório.
58. O uso de propés é permitido e substitui o uso de sapatos fechados.
59. O reencape de agulha é uma prática proibida a profissionais de saúde, uma vez que esse procedimento pode ocasionar acidente perfurativo na mão do manipulador.

- 60.** O técnico de laboratório deve prevenir a disseminação de bactérias e por isso deve ser evitada a utilização das mesmas vestimentas no trabalho e em casa, o que pode ocasionar essa disseminação.

Atividades de preparo de reagentes, diluições e titulação, bem como o conhecimento de química, fazem parte da rotina do técnico de laboratório de análises clínicas. Em relação ao desenvolvimento dessas atividades, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 61.** Para se obter uma solução de KCl a 0,6 mol/L é necessário adicionar 1200 mL a uma solução inicial de 300mL de KCl a 3,0 mol/L.
- 62.** Para preparar uma solução de formol a 10%, é necessária 1 parte de formol puro e 9 partes de água.
- 63.** Toda solução considerada bem diluída é aquela que apresenta baixa concentração de soluto.
- 64.** Para se obter uma solução de Hidróxido de potássio com concentração molar de 0,04, é necessário adicionar 70 mL de água a uma solução de Hidróxido de potássio a 0,20M.
- 65.** Todas as vezes que é realizada a diluição de uma solução é adicionada a ela solvente sem mudar a massa do soluto.
- 66.** São necessários 40 mL de uma Solução de 0,5 mol/L de HCl para se preparar 200 mL da mesma solução a 0,1 mol /L.
- 67.** Durante o processo de titulação, a bureta é a vidraria utilizada para que seja colocada a solução titulante.
- 68.** Para encontrar-se a massa molecular de uma molécula, é necessário somar as massas atômicas de todos os átomos da molécula, uma vez que essa soma é numericamente igual à massa molecular a ser encontrada.
- 69.** Sabendo que a massa atômica do H=1, do O=16 e do C=16, é correto afirmar que a massa molecular da água (H₂O) é 10 vezes maior que a massa da glicose (C₆H₁₂O₆).
- 70.** Para se preparar 100mL de uma solução de Azul de Toluidina a 100mg/mL, a partir de uma solução mãe a 1g/mL, deve-se utilizar: 10 mL da solução mãe e 90mL de água, perfazendo ao final uma solução de 1:10.

O setor de microbiologia é um dos mais importantes e demanda maior conhecimento por parte dos trabalhadores que nele atuam, devido à minuciosidade das técnicas empregadas e também da dificuldade dos assuntos tratados pelos exames realizados no setor. Com base nos conhecimentos sobre microbiologia e nas atividades realizadas no setor, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 71.** Quando é necessário realizar a esterilização de substâncias líquidas que não suportam o aquecimento e perdem suas propriedades, deve-se utilizar, como método de esterilização, a radiação ultravioleta para esterilizá-las.
- 72.** A incapacidade da maioria dos microrganismos de degradar o Ágar e sua capacidade de ficar sólido nas temperaturas de incubação das amostras é o que faz os microrganismos serem a substância mais utilizada para solidificar meios de cultura.
- 73.** Todo meio de cultura deve ser estéril antes de utilizado, para que se possa promover o crescimento apenas dos microrganismos de interesse no mesmo meio. Para que o crescimento dos microrganismos seja satisfatório, os meios de cultura devem apresentar quantidades específicas de nutrientes, pH e água, sendo que esses valores são sempre fixos para a totalidade dos microrganismos.
- 74.** Para que seja preparado meios de culturas em placas de Petri, deve-se, em um primeiro momento, depositar a quantidade de líquido em recipiente de boca larga e esterilizá-lo e, posteriormente, de forma asséptica, em capela de fluxo laminar ou em bico de Bunsen, distribuir a quantidade ideal nas placas, a fim de se obter um meio sólido para cultivo celular.
- 75.** A coloração de Gram é muito utilizada na prática microbiológica. Essa coloração distingue bactérias Gram-positivas coradas pela Fucsina e bactérias Gram-negativas coradas pelo Cristal violeta, após a fixação dos corantes pelo Lugol e descoramento pelo álcool-cetona.

Sobre os procedimentos de coleta e processamento de amostras biológicas, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 76.** Os protocolos internacionais de coleta, como o do Clinical and Laboratory Standard Institute, recomendam que a coleta de sangue venoso siga a seguinte ordem: hemocultura, tubo sem aditivo, tubo com citrato, tubo com heparina, tubo com EDTA e tubo com fluoreto.
- 77.** A coleta por venopunção acontece por punção com agulha em veias que são visualizadas/sentidas durante o procedimento de coleta com o auxílio do garrote, o que permite que elas fiquem túrgidas, sendo que o mesmo garrote deve ser deixado no braço do paciente sempre mais de 3 minutos para que as veias fiquem bem proeminentes.
- 78.** Ao realizar uma coleta de sangue, o técnico se depara com o pedido médico solicitando os seguintes exames: TAP, Hemograma, GGT, TGO e TGP. Para realizar essa coleta, ele deverá distribuir a amostra sanguínea nos tubos de Citrato de sódio, fluoreto de sódio e sem aditivo.
- 79.** A recepção de biópsias no laboratório é rotineira quando o serviço de anatomia patológica é disponibilizado. As coletas sempre são realizadas pelo médico, que deve depositar a amostra em solução fixadora. Dentre as soluções fixadoras, a mais comum é o Ferrocianeto de Potássio a 10%.
- 80.** Foi solicitada a um laboratório que realizasse a dosagem de CPK e CKMB em um paciente com suspeita de infarto. Durante o procedimento, o aparelho acusou que os níveis dosados encontravam-se acima do intervalo de dosagem do aparelho. Assim sendo, o técnico deverá realizar a diluição da amostra no índice de 1:10. Para isso, em um tubo de ensaio, devem ser depositadas 10 partes de água e 1 parte do soro do paciente e voltar a dosar as enzimas solicitadas.

Sobre as colorações utilizadas na rotina de histopatologia, julgue, como VERDADEIRO ou FALSO, os itens a seguir.

- 81.** A coloração básica da histopatologia é o HE, que tem capacidade de coloração de substâncias ácidas e básicas, as quais ficam coradas de róseo e roxo, respectivamente.
- 82.** A pesquisa de fibras reticulares pode ser realizada pela coloração de reticulina, que utiliza a impregnação por prata como princípio.
- 83.** Dentre as células intestinais, um grupo muito estudado na prática acadêmica são as células calciformes que são evidenciadas pela coloração de PAS – Ácido Periódico de Schiff.
- 84.** A pesquisa de células inflamatórias é muito rotineira durante estudos histopatológicos. Dentre as células inflamatórias com significado clínico, quando presentes em cortes histológicos, estão os mastócitos, que podem ser evidenciados pela coloração de Azul de Toluidina.
- 85.** Biópsias de pele, em pacientes que possuem suspeita de vitiligo, devem ser coradas pela técnica de Fontana Masson que, juntamente com a coloração básica da histologia, o HE, auxiliam no diagnóstico dessa doença. As biópsias, quando coradas pelo Fontana Masson, apresentam as células melanocíticas coradas na cor preta/marrom.

RASCUNHO
