

- Nas questões de **1 a 40**, marque, em cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.
- Nas questões que avaliam **Noções de Informática**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração-padrão, em português, que o *mouse* está configurado para pessoas destros e que expressões como clicar, clique simples e clique duplo referem-se a cliques com o botão esquerdo do *mouse*. Considere também que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios e equipamentos mencionados.

CONHECIMENTOS BÁSICOS

Texto para as questões de 1 a 8

Tempo e artista

- 1 Imagino o artista num anfiteatro
Onde o tempo é a grande estrela
Vejo o tempo obrar a sua arte
- 4 Tendo o mesmo artista como tela
Modelando o artista ao seu feitio
O tempo, com seu lápis impreciso
- 7 Põe-lhe rugas ao redor da boca
Como contrapesos de um sorriso
- Já vestindo a pele do artista
- 10 O tempo arrebatou-lhe a garganta
O velho cantor subindo ao palco
Apenas abre a voz, e o tempo canta
- 13 Dança o tempo sem cessar, montando
O dorso de exausto bailarino
Trêmulo, o ator recita um drama
- 16 Que ainda está por ser escrito
No anfiteatro, sob o céu de estrelas
Um concerto eu imagino
- 19 Onde, num relance, o tempo alcance a glória
E o artista, o infinito.

Chico Buarque de Holanda. **Paratodos**.
SONOPRESS, BMG, Ariola Discos Ltda.

QUESTÃO 1

Considerando as idéias do texto, é correto afirmar que o autor

- A apresenta o tempo como um inimigo implacável da carreira do artista.
- B mostra divergências existentes entre a imaginação do artista e a ação do tempo.
- C relata acontecimentos vividos por um artista através dos tempos.
- D sustenta que, na sua imaginação, a estrela do espetáculo é o tempo, e não o artista.

QUESTÃO 2

Assinale a opção em que o pronome “lhe” **não** tem o mesmo sentido que em: “O tempo arrebatou-lhe a garganta” (v.10).

- A Afagou-lhe os cabelos com amor.
- B A luz sempre lhe afugenta o sono.
- C O marido sempre lhe nega a resposta.
- D Ajeitou-lhe o colar e saiu mansamente.

QUESTÃO 3

O processo de formação da palavra “anfiteatro” (v.1 e 17) é denominado

- A composição por justaposição.
- B derivação imprópria.
- C derivação prefixal.
- D derivação parassintética.

QUESTÃO 4

Assinale a opção em que o verbo **arrebatar** apresenta o mesmo sentido que ocorre em “O tempo arrebatou-lhe a garganta” (v.10).

- A A atriz arrebatou a cena e dançou.
- B A beleza do lugar arrebatou sua alma.
- C A interpretação do pianista arrebatou aplausos.
- D Flores frágeis, o vento as arrebatou.

QUESTÃO 5

Na segunda estrofe, o pronome “lhe” em “Põe-lhe rugas ao redor da boca” está empregado em referência a

- A “artista”.
- B “feitio”.
- C “tempo”.
- D “lápis”.

QUESTÃO 6

O autor empregou o pronome relativo “Onde” (v.19) para se referir à palavra “concerto” (v.18). Assinale a opção em que o pronome relativo “onde” foi usado de acordo com a escrita culta padrão.

- A São pessoas desonestas, pessimistas e individualistas, onde só pensam nelas mesmas.
- B Por ser interesseiro, casou-se com a rica filha do vizinho onde mais tarde se separou.
- C As mulheres procuram o caminho mais largo, onde são menos numerosos os espinhos.
- D Depois de muito refletir, decidiu ser padre onde foi morar num seminário.

QUESTÃO 7

O termo em destaque, em “Que ainda está por ser **escrito**” (v.16), classifica-se como

- A substantivo.
- B adjetivo.
- C advérbio.
- D verbo.

QUESTÃO 8

De acordo com o contexto, em “E o artista, o infinito” (v. 20), a vírgula marca a elipse do verbo

- A imaginar.
- B alcançar.
- C divisar.
- D lobrigar.

Texto para as questões 9 e 10

O Brasil, ao adensar presença econômica na América do Sul por meios múltiplos — da internacionalização das empresas aos investimentos produtivos e à exportação de produtos com valor agregado, todos fatores nucleares ao entendimento da celebrada folga cambial e redução de vulnerabilidade externa —, não esperava colher apenas louros e palmas dos vizinhos. Há tensões no *front*. Há choques de interesses, valores e idéias.

José Flávio Sombra Saraiva. *Uma política à altura dos desafios*.
In: *Folha de S.Paulo*, 15/12/2007, p. 3 (com adaptações).

QUESTÃO 9

Tomando o texto como referência inicial, assinale a opção correta no que concerne ao papel do Brasil na América do Sul.

- A O país vem conseguindo impor suas visões de mundo sem contestações dos vizinhos.
- B A força do Brasil no seu entorno decorre da capacidade econômica e política de empreender projetos produtivos voltados para a integração.
- C A internacionalização das empresas brasileiras na região tem um papel nefasto aos projetos de desenvolvimento locais.
- D O Brasil possui poder proporcional ao da Alemanha e da França em capacidade de patrocinar os custos totais da integração na região, sem riscos de debates internos e com recursos para bancá-los.

QUESTÃO 10

Ainda considerando o texto como referência inicial, assinale a opção correta.

- A A Amazônia, por estar no coração do centro-norte da América do Sul, é área de grande interesse para a integração da região.
- B A Amazônia brasileira, incluída nos novos projetos de investimento energético, como o primeiro leilão para construção de hidrelétrica no rio Madeira, é a área mais dinâmica de integração sul-americana.
- C A integração sul-americana caminha sem sustos e crises de valores e políticas.
- D A força do empreendimento sul-americano tem no tema do desenvolvimento sustentável seu eixo estrutural e condição primeira para a aproximação das sociedades envolvidas no esforço de adensamento nas relações internacionais da região.

QUESTÃO 11

Assinale a opção correta relativamente aos problemas e questões que envolvem o contexto amazônico.

- A A questão indígena, embora relevante por envolver seres humanos, está bem resolvida e não causa preocupações aos governos subnacionais e nacional.
- B O problema fundiário apresenta baixa vinculação com a questão ambiental.
- C A exploração ilegal de madeiras do conjunto rico da biodiversidade da região e dos minérios é matéria de grande preocupação dos habitantes da região e do Brasil.
- D A produção de conhecimento científico de ponta e tecnológico acerca dos temas amazônicos é controlada pelos centros científicos e pelas universidades da região.

QUESTÃO 12

O crescimento econômico do Brasil é tema da ordem do dia. Novos elementos vêm sendo agregados pelos órgãos públicos e privados de pesquisa no final de 2007 e início de 2008. Assinale a opção correta relativamente a esse tema.

- A Quanto à paridade do poder de compra do real, o Brasil, segundo o Banco Mundial, é a sexta economia do mundo, de acordo com os dados de 2005.
- B O Brasil de 2007 manteve o grau de crescimento pífio do PIB do ano anterior.
- C O Brasil, apesar do crescimento notado nos anos recentes, diminuiu seu peso relativo na economia latino-americana.
- D O Brasil é a economia emergente que mais cresce nos últimos anos, particularmente quando comparada às economias da China e da Índia.

QUESTÃO 13

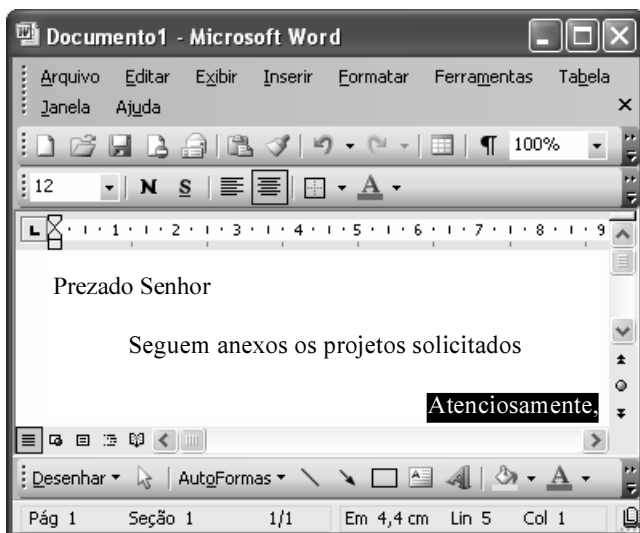
As relações entre sociedade e educação, no Brasil contemporâneo, reúnem aspectos positivos e negativos. A respeito desse tema, assinale a opção correta.

- A A educação de melhor qualidade, embora se concentre na oferta para classes sociais mais elevadas, não interfere no destino social dos educandos.
- B A educação básica atende, de forma universal, a todos os que dela necessitam, com qualidade equivalente, em todas as partes do país, nos estabelecimentos públicos e privados.
- C As universidades públicas federais contribuem modestamente para o desenvolvimento nacional e para a produção de pesquisa científica das ciências básicas.
- D A formação do cientista brasileiro vem progredindo quantitativamente, quando comparada à de uma década atrás.


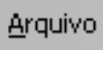

QUESTÃO 14

Acerca do sistema operacional Windows XP, assinale a opção correta.

- A O Painel de controle possibilita configurar som e vídeo do computador.
- B O Windows Explorer é um programa usado para a edição de imagens e permite defini-las como papel de parede.
- C O *backup* do Windows XP é um programa que permite compactar arquivos em diversos formatos.
- D A opção Executar do *menu* Iniciar executa automaticamente os programas definidos como favoritos no momento da iniciação do computador.

QUESTÃO 15






Considerando a janela do Word 2003 exibida na figura acima e as características do Microsoft Office, assinale a opção correta.

- A A palavra **Atenciosamente,** está alinhada à direita na página.
- B Ao se clicar a ferramenta , a palavra selecionada ficará em negrito.
- C Para definir o formato da página deve ser selecionada a opção Configurar página do menu .
- D Ao se clicar a ferramenta , o texto selecionado ficará subscrito.

QUESTÃO 16

	A	B
1	Mês	Número de Usuários
2	Janeiro	2345
3	Fevereiro	2700
4	Março	3200
5	Abril	4235
6	Maio	5640
7	Junho	6543
8	Julho	6978
9	Total Semestre	31641

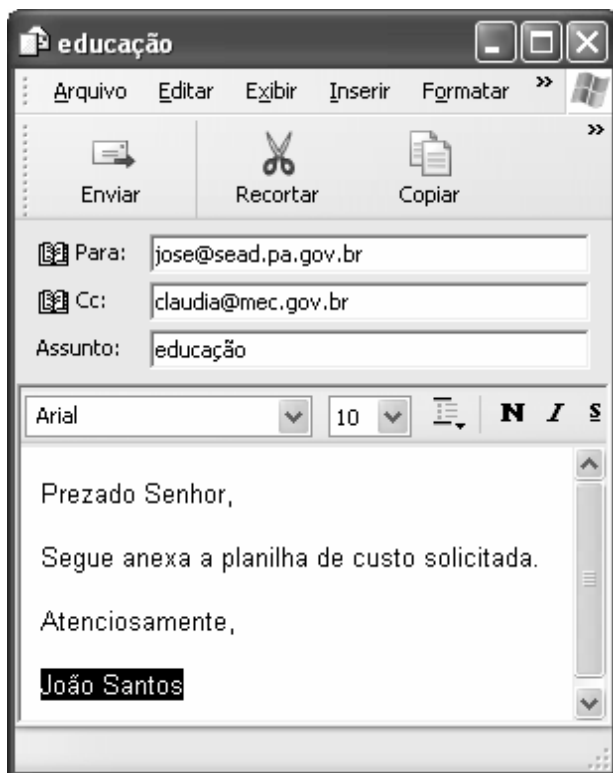
Considerando a figura do BrOffice Calc exibida acima, assinale a opção correta.

- A Para se calcular o total do semestre é possível que foram executados os seguintes procedimentos: clicar a célula B9; clicar a ferramenta ; pressionar a tecla .
- B Para se mover uma célula é suficiente clicar a ferramenta  e arrastá-la.
- C A ferramenta  permite salvar o documento em edição.
- D Ao se clicar a ferramenta , serão definidas cores para o fundo das células.




QUESTÃO 17

Considerando os conceitos de Internet e o navegador Internet Explorer 6 (IE6), assinale a opção correta.

- A** *Download* é um tipo de conexão rápida e segura da Internet.
- B** No endereço www.sead.pa.gov.br, o termo pa.gov indica que se trata de um sítio do governo do estado do Pará e .br indica que é um sítio do Brasil.
- C** Uma característica importante do IE6 é a existência de mecanismos de segurança avançados contra todo tipo de vírus.
- D** *Upload* é um serviço de antivírus do IE6.

QUESTÃO 18

Considerando a figura acima, que ilustra uma mensagem em edição no Outlook Express 6.0, assinale a opção correta.

- A** A ferramenta  é usada para inserir cópia de arquivo anexo.
- B** Ao se clicar a ferramenta , a mensagem será excluída.
- C** Para iniciar uma nova mensagem é suficiente clicar o botão **N**.
- D** O campo  indica que uma cópia da mensagem será encaminhada para o destinatário do endereço claudia@mec.gov.br.

QUESTÃO 19

Assinale a opção correta, segundo a Lei n.º 5.810/1994

— Regimento Jurídicos dos Servidores Públicos Civis do Estado do Pará.

- A** O servidor responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas atribuições.
- B** Acerca de servidor não aprovado em estágio probatório, é apropriado afirmar que ele será demitido.
- C** Urbanidade e discrição não são deveres funcionais do servidor.
- D** A sanção disciplinar de repreensão será aplicada nos casos da prática de infração administrativa de natureza grave.

QUESTÃO 20

Assinale a opção em que constam os requisitos funcionais indispensáveis para a aprovação no estágio experimental a que se submete o servidor público em exercício.

- A** assiduidade, disciplina e liderança
- B** disciplina, responsabilidade e popularidade
- C** assiduidade, disciplina, capacidade de iniciativa, produtividade e responsabilidade
- D** responsabilidade, disciplina, assiduidade, capacidade de iniciativa, liderança e cortesia

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Texto para as questões de 21 a 26

Considere a situação hipotética em que dois pacientes admitidos em um serviço de atendimento médico, apresentam os seguintes quadros clínicos:

indivíduo A: quadro de febre, mialgia, cansaço e cefaléia há 1 semana, discreta perda de acuidade visual, hepatomegalia e esplenomegalia e linfadenopatia cervical;

indivíduo B: quadro de mal-estar, febre, cefaléia, linfadenopatia difusa, lesões cutâneas maculares rosadas, simétricas, inicialmente distribuídas próximas aos arcos costais e, a seguir, por todo o corpo.

A critério dos médicos responsáveis, foram colhidas amostras de sangue, urina e biópsias, para diversos tipos de análises laboratoriais, e foram iniciados os tratamentos.

Algumas das análises realizadas foram: dosagens séricas de alanina aminotransferase, aspartato aminotransferase, lactato desidrogenase, uréia, creatinina e glicose; dosagens de alguns antígenos e anticorpos específicos; urinálise de rotina e dosagem urinária de creatinina.

QUESTÃO 21

Considerando os testes relacionados às funções hepática e renal mencionados no texto, assinale a opção correta.

- A A dosagem de creatinina sérica é necessária ao cálculo do *clearance* (depuração) de creatinina.
- B A dosagem de lactato desidrogenase sérica é útil para a avaliação da filtração glomerular.
- C Se for encontrada uma elevação na concentração de alanina aminotransferase no indivíduo A, é correto afirmar que existe lesão mitocondrial de hepatócitos nesse indivíduo.
- D Caso o exame indique alterações na concentração de glicose em jejum prolongado, seguramente elas não estarão correlacionadas com a função hepática.

QUESTÃO 22

Acerca de dosagens bioquímicas, assinale a opção correta.

- A A dosagem rotineira de uréia é realizada por imunoprecipitação indireta.
- B A hidrólise de creatinina por monoaminoxidase é utilizada no método de dosagem espectrofotométrica.
- C O método mais específico para dosagem de glicose baseia-se na redução de íons de cobre.
- D A dosagem das aminotransferases pode ser feita com o uso de espectrofotômetro, para se medir a produção de NADH.

QUESTÃO 23



Figura I



Figura II

Considerando que a análise por microscopia do sedimento urinário do indivíduo A tenha mostrado os componentes ilustrados pelas figuras acima com ampliação de 100 vezes, assinale a opção correta.

- A A presença de bilirrubinas na urina é detectada pela análise microscópica do sedimento.
- B A redução na concentração de urobilinogênio do indivíduo A seria um sinal de lesão hepática.
- C Tanto a figura I quanto a figura II mostram imagens compatíveis com cilindros presentes no sedimento urinário.
- D Caso o indivíduo A apresente ruptura de vasos linfáticos renais, sua urina estará menos amarela, mais límpida e transparente que a de um indivíduo normal.

QUESTÃO 24

Considerando os aspectos imunológicos relacionados às situações descritas no texto, assinale a opção correta.

- A O diagnóstico de doenças infecciosas por ELISA (*enzyme-linked immunosorbent assay* – ensaio de imunoadsorção ligado a enzima) permite detectar-se apenas a presença do agente infeccioso, porém não, os anticorpos.
- B Os testes de aglutinação direta são mais caros e mais sensíveis que os de fluorescência.
- C Ao se realizar uma análise de nefelometria, deve-se ter o cuidado de não utilizar amostras que contenham precipitados, os quais danificam o equipamento.
- D Com relação ao quadro clínico do indivíduo A, caso se suspeite de toxoplasmose a sorologia mais sensível para detecção na fase aguda é a dosagem de IgM.

QUESTÃO 25

Considerando a possibilidade de os quadros clínicos descritos no texto representarem doenças infecciosas e que um teste diagnóstico realizado por microscopia de campo escuro em um aspirado de linfonodo do indivíduo B revelou a imagem acima, assinale a opção correta.

- Ⓐ O teste de Wasserman, mostrado na figura, apresenta maior especificidade que o VDRL, uma vez que somente ele identifica antígenos de treponema.
- Ⓑ Se as espiroquetas mostradas na figura forem *T. pallidum*, será confirmado o diagnóstico de sífilis.
- Ⓒ O teste de FTA-ABS é um dos mais usados para o diagnóstico sorológico de febre amarela.
- Ⓓ A imagem mostrada poderia confirmar o diagnóstico de cisticercose, se associada a um resultado positivo no teste de Machado-Guerreiro.

QUESTÃO 26

Considerando os aspectos farmacológicos dos medicamentos que podem ter sido ministrados aos pacientes referidos no texto, assinale a opção correta.

- Ⓐ Medicamentos administrados na forma de cápsulas não são absorvidos antes da passagem pelo cólon transversal.
- Ⓑ Drogas lipofílicas, devido à sua facilidade em atravessar membranas, são rapidamente excretadas.
- Ⓒ Compostos administrados por via sublingual não passam pelo fígado imediatamente após a absorção.
- Ⓓ Uma droga hidrofílica administrada por via endovenosa terá sua concentração plasmática diminuída de forma linear ao longo do tempo.

QUESTÃO 27

Em relação às análises microbiológicas, assinale a opção correta.

- Ⓐ Em um dos métodos aplicados na esterilização de materiais de laboratório, são utilizados calor, umidade e aumento da pressão simultaneamente.
- Ⓑ A análise em microscópio óptico de microrganismos corados pelo método de Gram não permite a diferenciação entre cocos e bacilos.
- Ⓒ Os meios de cultura não podem passar por processos de esterilização, uma vez que sua composição é alterada por tais processos.
- Ⓓ Cocos gram-negativos, catalase-negativos, agrupados aos pares como *Staphylococcus aureus* não se desenvolvem em meios de cultura que contenham manitol.

QUESTÃO 28

Acerca do uso de antimicrobianos e da resistência de microrganismos a esses agentes, assinale a opção correta.

- Ⓐ Beta-lactamase é um agente antimicrobiano capaz de inibir a proliferação de cocos gram-positivos.
- Ⓑ As penicilinas, antimicrobianos que inibem a síntese da parede celular de alguns microrganismos, podem ser obtidas de um fungo.
- Ⓒ Um antibiograma preparado com discos de oxacilina sobre uma placa que contenha meio de cultura pode ser usado para a detecção de microrganismos que captam folato do meio.
- Ⓓ Se forem detectados microrganismos do gênero *Streptococcus* dos grupos A, B, C ou G, é necessário realizar-se o antibiograma de rotina, uma vez que a resistência à penicilina é comum nesses grupos.

QUESTÃO 29

Considerando os aspectos de coleta e preparo de material para análise microbiológica, assinale a opção correta.

- Ⓐ A coleta de material para detecção de pneumonia por *Cryptococcus neoformans* deve ser feita por biópsia.
- Ⓑ A adição de KOH 10% m/v a um material que será examinado por microscopia óptica é adequada à detecção de bactérias, mas não, à detecção de fungos.
- Ⓒ O uso de *swab* (cotonete de algodão) é a forma mais adequada à coleta de amostras para detecção de hifas em infecções fúngicas por exame direto.
- Ⓓ A coloração de Gram não é capaz de corar leveduras.

QUESTÃO 30

Em relação à cultura e identificação de fungos, assinale a opção correta.

- Ⓐ Ágar juntamente com cicloeximida e cloranfenicol constituem um meio enriquecido não-seletivo para o crescimento de fungos fastidiosos.
- Ⓑ O correto preparo de tecidos para a cultura de fungos deve envolver o maceramento intenso das amostras.
- Ⓒ *Candida albicans* pode ser identificada pela sua capacidade de produzir urease.
- Ⓓ O meio de cultura ágar dextrose Sabouraud é adequado à cultura de fungos dermatofíticos.

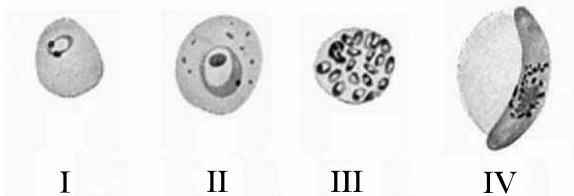
QUESTÃO 31

A ascariíase é uma das helmintoses mais comuns no Brasil, sendo prevalente em outros países, principalmente nas regiões subtropicais do planeta. Nas sociedades de baixo nível socioeconômico, sua prevalência ultrapassa 80% da população. O quadro clínico pode caracterizar-se por dor abdominal em cólica, náuseas, febre, dispnéia, roncosp e sibilos à ausculta e hepatomegalia. Considerando a ascariíase e seu agente etiológico, assinale a opção correta.

- Ⓐ O diagnóstico de ascariíase é feito por meio de análise de amostra de sangue em microscópio óptico.
- Ⓑ A forma amastigota do parasita a que se refere o texto é freqüentemente encontrada na circulação.
- Ⓒ A pesquisa de ovos de *Ascaris lumbricoides* é feita pelo método de Machado-Guerreiro.
- Ⓓ Durante o ciclo de vida do *Ascaris lumbricoides*, ocorre a passagem do parasita pelo intestino, pelo sangue e pelos pulmões.

Texto para as questões de 32 a 35

Um indivíduo habitante da região amazônica apresenta quadro clínico caracterizado por febre intensa com calafrios, que se repete em intervalos de poucos dias, cefaléia e esplenomegalia. Os diversos exames laboratoriais realizados revelaram anemia e, à microscopia óptica do sangue, foi possível observar estruturas semelhantes às mostradas nas figuras abaixo.

**QUESTÃO 32**

Considerando o quadro descrito no texto e as células observadas à microscopia óptica, assinale a opção correta.

- Ⓐ As figuras I, II, III e IV mostram parasitas que podem ser encontrados em hospedeiro vertebrado, nos mesmos estágios em que são mostrados.
- Ⓑ A figura IV mostra um parasita de gênero diferente dos mostrados nas demais figuras.
- Ⓒ A forma de diagnóstico laboratorial mais comum para a detecção dos parasitas mostrados na figura é a sorologia.
- Ⓓ Durante o ciclo de vida do parasita mostrado na figura II, ocorre a passagem do parasita pela luz intestinal.

QUESTÃO 33

Considerando as análises laboratoriais voltadas à hematologia, com a intenção de investigar a anemia, conforme descrita no texto, assinale a opção correta.

- Ⓐ Pode-se deduzir das informações contidas no texto que a dosagem de metaemoglobina mostraria uma concentração desse composto acima do normal.
- Ⓑ A determinação da concentração de hemoglobina, útil para o cálculo de índices hematimétricos, pode ser feita com auxílio de um espectrofotômetro.
- Ⓒ A análise do hematócrito por imunoeletroforese é mais sensível que a análise pela centrifugação.
- Ⓓ Para calcular-se o volume corpuscular médio (VCM), divide-se o valor do hematócrito pelo valor da concentração de hemoglobina.

QUESTÃO 34

Em função do quadro clínico observado, foram sugeridas as hipóteses de coagulopatia e de processo infeccioso. Acerca das investigações laboratoriais relacionadas a essas hipóteses, assinale a opção correta.

- Ⓐ Ainda não é possível realizar a contagem de plaquetas por sistemas automáticos devido ao tamanho desses componentes do sangue.
- Ⓑ A contagem diferencial de leucócitos é importante para a identificação de neutrófilos, como o segmentado após fagocitose de parasitas, esquematizado na figura II.
- Ⓒ Alterações na capacidade de coagulação podem ser detectadas pela medição do tempo de protrombina (TP), em que o plasma é incubado com tromboplastina e, depois, com cloreto de cálcio.
- Ⓓ Caso a anemia do paciente mencionado no texto estivesse associada a sangramento, e o tempo parcial de tromboplastina ativada estivesse aumentado, é correto afirmar que havia deficiência de fator VII da coagulação.

QUESTÃO 35

Considerando a possibilidade de uso de antiinflamatório não esteroideal (AINE) como um dos componentes do tratamento do paciente mencionado no texto, assinale a opção correta.

- Ⓐ A administração desse componente deve ser parenteral, uma vez que os AINE não são bem absorvidos pela mucosa gástrica ou entérica.
- Ⓑ A possibilidade de dano hepático resultante da doença e de alterações na concentração de proteínas plasmáticas não interfere nos AINE, que são transportados livres no plasma.
- Ⓒ O uso de AINE pode proteger a circulação renal em caso de redução do fluxo sanguíneo.
- Ⓓ A inibição da ciclooxigenase e a conseqüente redução da produção de prostaglandinas podem levar à ulceração péptica.

QUESTÃO 36

Com o objetivo de definir os requisitos para o funcionamento dos laboratórios clínicos e postos de coleta laboratorial públicos ou privados que realizam atividades na área de análises clínicas, patologia clínica e citologia, a ANVISA elaborou a Resolução n.º 302 (ROC n.º 302). A respeito dessa resolução, assinale a opção correta.

- A** A proteção das informações confidenciais dos pacientes é de responsabilidade exclusiva da direção do laboratório.
- B** Áreas do laboratório em que se realize manipulação de *S. mansoni* devem ser documentadas pelo responsável técnico como tendo nível de biossegurança 2.
- C** O posto de coleta laboratorial deve possuir vínculo com mais de um laboratório clínico, para que possa enviar as amostras em caso de falha de um dos laboratórios.
- D** É suficiente que as informações sobre preparo e coleta de amostras sejam disponibilizadas ao paciente na fase pós-analítica.

QUESTÃO 37

Considerando os diversos aspectos da resolução da diretoria colegiada da ANVISA – RDC n.º 302, de 13 de outubro de 2005, assinale a opção correta.

- A** Não é necessário o registro do nome de quem solicitou o exame de um paciente.
- B** O processo analítico não pode ser definido pelo próprio laboratório, devendo ser estabelecido método validado em referências bibliográficas.
- C** Em caso de doenças cuja notificação seja compulsória, compete ao médico que solicitou o exame e não ao laboratório fazê-la.
- D** O laudo de um exame não pode ser assinado somente pelo técnico de nível médio que o realizou, devendo constar obrigatoriamente a assinatura de um profissional de nível superior legalmente habilitado.

QUESTÃO 38

Considerando os diversos aspectos relacionados ao controle de qualidade no laboratório de análises clínicas, inclusive os previstos na RDC n.º 302, assinale a opção correta.

- A** Para realizar o controle interno de qualidade, o laboratório deve utilizar amostras produzidas no próprio laboratório exclusivamente para esse fim.
- B** As amostras submetidas ao controle interno de qualidade devem ser analisadas de acordo com métodos desenvolvidos especialmente para esse controle.
- C** Os métodos para a análise de um mesmo tipo de amostra utilizados para controle externo de qualidade e para controle interno de qualidade devem ser iguais.
- D** O laboratório clínico somente é obrigado a participar de ensaios de proficiência para testes de sorologia para HIV.

QUESTÃO 39

Acerca da imunologia, assinale a opção correta.

- A** A pele, por não fazer parte do sistema imune, não é considerada como participante da imunidade inata.
- B** A lisozima, uma lipoproteína presente na lágrima, atua como um mecanismo de defesa específico.
- C** Monócitos, neutrófilos e macrófagos são capazes de realizar fagocitose.
- D** As células que participam da resposta inflamatória não participam da resposta imune.

QUESTÃO 40

Considerando os diversos aspectos envolvidos no preparo de soluções em um laboratório, assinale a opção correta.

- A** A medição de volume de 100 microlitros é rotineiramente realizada em balão volumétrico.
- B** Ácidos fortes devem ser guardados em armário fechado, de ferro, a aproximadamente 1,5 m do piso.
- C** O preparo de soluções para meios de cultura deve, obrigatoriamente, envolver alguma etapa de esterilização do material antes do uso do meio.
- D** O equipamento utilizado rotineiramente em análises clínicas para medição de pH chama-se nefelômetro.