MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL E RECURSOS HUMANOS
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DOS CARGOS DO QUADRO DE PESSOAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO EM EDUCAÇÃO UFG-2017

CONCURSO PÚBLICO

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ ÁREA: HISTOLOGIA GERAL

PROVAS	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 15
Informática	16 a 20
Conhecimentos Específicos	21 a 50

SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

.

1 Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se houver algum defeito dessa natureza, peça ao aplicador de prova para entregar-lhe outro exemplar.

2 Este caderno contém **50 questões** objetivas. Cada questão apresenta **quatro** alternativas de resposta, das quais apenas **uma** é correta. Preencha no cartão-resposta a letra correspondente à resposta que julgar correta.

3 O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro durante o seu preenchimento. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se for constatado algum erro, notifique-o ao aplicador de prova.

4 Preencha integralmente um alvéolo por questão, rigorosamente dentro de seus limites e sem rasuras, utilizando caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA fabricada em material transparente. Dupla marcação implica anular a questão.

5 Esta prova terá a duração de **quatro** horas, incluídos nesse tempo os avisos, a coleta de impressão digital e a transcrição para o cartão-resposta.

6 Iniciada a prova, você somente poderá retirar-se do ambiente de realização da prova após decorridas duas horas de seu início e mediante autorização do aplicador de prova. Somente será permitido levar o caderno de questões após três horas do início das provas, desde que permaneça em sala até esse momento. É vedado sair da sala com quaisquer anotações antes deste horário.

7 Os três últimos candidatos, ao terminarem a prova, deverão permanecer no recinto, sendo liberados após a entrega do material utilizado por eles e terão seus nomes registrados em Relatório de Sala, no qual irão apor suas respectivas assinaturas.

8 Ao terminar sua prova entregue, obrigatoriamente, o cartão-resposta ao aplicador de prova.

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o **Texto 1** para responder às questões de **1** a **7.**

Texto 1

O anúncio

São Paulo amanheceu com centenas de outdoors estampando uma mensagem desesperada. As pessoas passavam, liam e comentavam umas com as outras. Uns achavam engraçado, riam, meneavam a cabeça e seguiam. Nos pontos de ônibus, enquanto aguardavam a condução, apontavam para o painel, esticando o braço. A ninguém que lesse passava despercebido e as mulheres, especialmente as mais românticas, as que ainda sonham com o príncipe, não continham, ainda que disfarçadamente, um suspiro de inveja, desejando ser o motivo daquele texto. De dentro do carro, os casais, ao lerem, não resistiam em comentar e apontar o cartaz ao parceiro. As brincadeiras tentando imaginar o que se passava eram inevitáveis [...].

Simultaneamente, as duas rádios paulistanas de maior audiência, com ouvintes absolutamente distintos, uma bastante popular e a outra elitizada, começaram a divulgar várias vezes por dia uma chamada com o mesmo texto dos painéis.

Em uma semana, não havia segmento da sociedade paulistana que não tivesse ao menos comentado o anúncio. Virou bordão a frase: "Onde está você, Melanie? Sem ti ensandeço!" Ninguém sabia se era anúncio de alguma campanha publicitária ou um apaixonado e desesperado apelo de amor.

De tanto aparecer na mídia, chamou a atenção de um programa sensacionalista de televisão que investigando o contrato chegou ao anunciante. Recusou-se a dar qualquer explicação sobre o assunto e ameaçou processar os veículos que forneceram os dados do contrato. Mesmo assim, não pode evitar as chacotas envolvendo sua mensagem. Apesar do ridículo da exposição, a publicidade servira a seu intento.

Melanie, seu nick, já deletado do site, era tudo o que sabia dela. Nenhuma outra referência para um contato, entretanto, mantivera o seu, na esperança de que ela pudesse localizá-lo. Além disso, ela tinha o número do celular. Não conseguia admitir que ela não quisesse mais vê-lo. Apostava nos anúncios suas últimas esperanças de encontrá-la.

Seu tempo de mídia esgotou-se e ela não veio.

CASTRO, Cláudio de. *O que ela é capaz de fazer.* Goiânia: Kelps, 2008. p. 25-26.

QUESTÃO 01

Com relação à estrutura textual, ao desenvolvimento temático e à hierarquia dos sentidos, o texto se organiza e progride em torno:

(A) do desenrolar de um romance virtual revelado pela mídia impressa.

(B) da investigação encomendada por uma emissora de televisão da capital paulista.

(C) do mistério em volta do anúncio veiculado em outdoors e nas rádios de São Paulo.

(D) da publicização de um caso amoroso secreto contra a vontade de uma das partes envolvidas.

QUESTÃO 02

Além do tema central, auxiliam na composição do texto alguns temas secundários. Um dos temas secundários do texto é:

(A) o autocompadecimento da sociedade paulistana diante do casal apaixonado.

(B) a busca desesperada de um homem apaixonado pela mulher de sua vida.

(C) o abuso de poder de uma das emissoras de televisão diante do caso.

(D) a invasão da privacidade praticada pelos agentes midiáticos.

QUESTÃO 03

As pistas textuais indicam a existência de um relacionamento amoroso entre duas pessoas, estabelecido por meio de uma rede social. Essa interpretação é possibilitada no texto pelo recurso linguístico da

(A) pressuposição.

(B) ambiguidade.

(C) polissemia

(D) intertextualidade.

QUESTÃO 04

Do trecho *as que ainda sonham com o príncipe*, no enunciado "[...] as mulheres, especialmente as mais românticas, as que ainda sonham com o príncipe", infere-se que, para o narrador, as mulheres deixaram de sonhar com príncipes. A marca linguística que permite essa inferência é:

(A) "que".

(B) "mais".

(C) "com".

(D) "ainda".

QUESTÃO 05

O confronto entre os enunciados "Apesar do ridículo da exposição, a publicidade servira a seu intento" e "Seu tempo de mídia esgotou-se e ela não veio" revela um problema no esquema retórico do texto. Que problema é esse?

(A) Contrassenso.

(B) Contradição.

(C) Paradoxo.

(D) Oposição.

QUESTÃO 06

O texto apresenta uma composição espontânea, com estilo informal de linguagem. Essa é uma estratégia de

(A) aproximação discursiva com o interlocutor universal.

(B) busca de alvos coletivos para massificar opiniões.

(C) adequação comunicativa própria do gênero textual.

(D) tentativa de persuasão do público leitor.

QUESTÃO 07

No enunciado "Onde está você, Melanie? Sem ti ensandeço!" registra-se variação linguística na

(A) expressão pronominal da segunda pessoa.

(B) forma do verbo estar no presente do indicativo.

(C) prosódia e na entonação das frases utilizadas.

(D) construção sintática das orações empregadas.

RASCUNHO

RASCUNHO

Releia o **Texto 1** e leia os **Textos 2** e **3** para responder às questões de **8** a **10**.

Texto 2

Disponível em: <http://quadrisonico.com.br/2012/01/16/menos-luiza-que-esta-no-canada/>. Acesso em: 20 jan. 2017.

Texto 3

Menos Luiza Que Está No Canadá
(Composição: Bonilha)

Rubinho vai de Ferrari
Luan vai de Santana
Eu vou de van pra levar minhas barangas
E vai rolar a festa todo mundo vai tá lá
Menos a Luiza que está no Canadá

Tcha tcha tcha, tcha tcha tcha tcha tcha...
Menos a Luiza que está no Canadá.
Tcha tcha tcha, tcha tcha tcha tcha tcha...
Menos a Luiza que está no Canadá.
Rubinho vai de Ferrari
Luan vai de Santana
Eu vou de van pra levar minhas barangas
E vai rolar a festa todo mundo vai tá lá
Menos a Luiza que está no Canadá

Tcha tcha tcha, tcha tcha tcha tcha tcha...
Menos a Luiza que está no Canadá.
Tcha tcha tcha, tcha tcha tcha tcha tcha...

Menos a Luiza que está no Canadá.

Disponível em: <https://www.letras.mus.br/bonilha-music/menos-luiza-que-esta-no-canada/>. Acesso em: 20 jan. 2017.

QUESTÃO 08

O Texto 2 é escrito numa linguagem diferente dos Textos 1 e 3. A linguagem do Texto 2 tipifica a variação

(A) diacrônica.

(B) diastrática.

(C) diafásica.

(D) diatópica.

QUESTÃO 09

Os Textos 1, 2 e 3 têm em comum a comunicação visual de massa, de circulação pública. O termo "bordão", no enunciado "Virou bordão a frase: 'Onde está você, Melanie? Sem ti ensandeço!'", no Texto 1, equivale a "meme", empregado nas" postagens das redes sociais, como no Texto 2. Um verso do Texto 3, que exemplifica o bordão, é:

(A) "E vai rolar a festa todo mundo vai tá lá".

(B) "Menos a Luiza que está no Canadá".

(C) "Tcha tcha tcha, tcha tcha tcha tcha".

(D) "Rubinho vai de Ferrari".

QUESTÃO 10

Os Textos 2 e 3 recorrem ao mesmo recurso linguístico para a construção do efeito de humor. Trata-se de:

(A) pressuposto.

(B) ambiguidade.

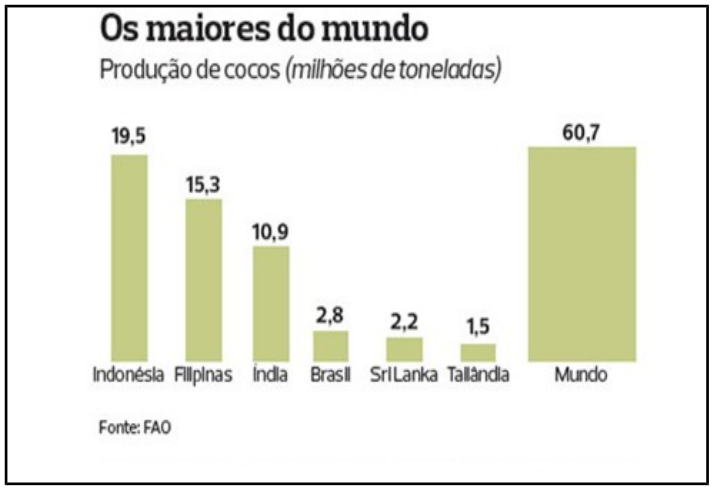
(C) subentendido.

(D) intertextualidade.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

O gráfico a seguir mostra os maiores produtores de coco do mundo em 2011.



Disponível em: < http://revistagloborural.globo.com/ >. Acesso em: 24 jan. 2017. (Adaptado).

Nessas condições, a produção da Indonésia corresponde aproximadamente a quantos por cento da produção mundial?

(A) 19,5%

(B) 25,2%

(C) 32,1%

(D) 41,2%

QUESTÃO 12

Um grupo de pessoas resolveu alugar um ônibus para fazer um passeio, por R$ 3.000,00, e decidiu dividir esse valor igualmente entre os participantes. No dia da viagem, dez pessoas desistiram. Por causa disso, cada participante da teve de pagar R$ 10,00 a mais. Quantas pessoas iriam inicialmente participar desse passeio?

(A) 40

(B) 54

(C) 56

(D) 60

QUESTÃO 13

Para encher um tanque usando apenas a torneira 1, gastam-se 12 horas, e usando apenas a torneira 2 enche-se o mesmo tanque em 8 horas. Às 8 horas da manhã, a torneira 1 foi aberta com o tanque vazio e, duas horas depois, a torneira 2 também foi aberta. Então, o tanque ficou cheio às

(A) 10 horas.

(B) 12 horas.

(C) 14 horas.

(D) 16 horas.

RASCUNHO

QUESTÃO 14

No preparo de um mix de castanhas-do-pará, de caju e de macadâmia, foram usadas as seguintes proporções: um pacote de 500 g de castanha de caju, um pacote de 1 000 g de castanha-do-pará e um pacote de 250 g de macadâmia. O preço de cada pacote é: caju R$ 27,50; castanha-do-pará- R$ 70,00 e macadâmia R$ 25,00.

Qual é o preço de cada 100 g do mix?

(A) R$ 5,00

(B) R$ 5,50

(C) R$ 6,50

(D) R$ 7,00

QUESTÃO 15

Uma instituição financeira oferece um tipo de empréstimo, tal que, após t meses, a dívida total em relação ao capital emprestado é dada pela função: $D(t)=C.3^{0,025t}$, onde C representa o capital emprestado e t o tempo dado em meses. Considere uma pessoa que contraiu um empréstimo de R$ 10 000,00. Então, depois de quantos meses sua dívida total atingirá em R$ 30 000,00?

(A) 25

(B) 40

(C) 65

(D) 100

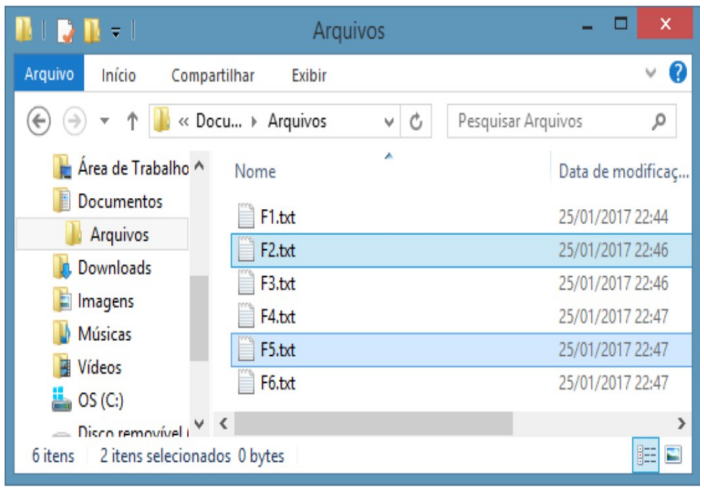
RASCUNHO

RASCUNHO

INFORMÁTICA

QUESTÃO 16

Seis arquivos estão armazenados em uma pasta no Windows Explorer, conforme a figura a seguir.



O usuário precisa apagar os arquivos F2.txt e F5.txt. Para isso, ele seleciona exclusivamente estes arquivos, conforme indicado na figura, executando o seguinte procedimento: (1) clicar, usando o botão esquerdo do mouse, em F2.txt; (2) mantendo uma determinada tecla pressionada, clicar em F5.txt, também usando o botão esquerdo do mouse. Qual tecla deve ser mantida pressionada?

(A) Ctrl.

(B) Del.

(C) Shift.

(D) Alt.

QUESTÃO 17

Um aluno de mestrado está escrevendo a sua dissertação utilizando o LibreOffice. Esse aluno percebe que precisa alterar em todo o documento, com aproximadamente 300 páginas, as ocorrências das palavras "política" e "políticas", colocando-as em fonte Arial e estilo Itálico. Qual recurso o aluno deve usar?

(A) Alterações, disponível no Menu Editar, que permite aceitar ou rejeitar as ocorrências das palavras modificadas no documento.

(B) Localizar, disponível no Menu Editar, que permite localizar todas as ocorrências das palavras.

(C) Localizar e Substituir, disponível no Menu Editar, que permite trocar o formato usado em todas as ocorrências de uma palavra.

(D) Comparar Documento, disponível no Menu Editar, que permite localizar todas as ocorrências das palavras, comparando-as com as palavras em itálico.

QUESTÃO 18

Um funcionário, recém-contratado, necessita cadastrar a senha de seu usuário para o acesso aos sistemas da empresa. Considerando as boas práticas de segurança da informação, a senha deve conter:

(A) algarismos.

(B) caracteres do alfabeto.

(C) algarismos, caracteres alfabéticos e caracteres especiais.

(D) algarismos e caracteres alfabéticos.

QUESTÃO 19

O disco rígido é o principal dispositivo de armazenamento empregado em computadores. São exemplos de tipos de conexão de discos rígidos:

(A) USB, Serial ATA.

(B) VGA, IDE.

(C) HDMI, SATA.

(D) FAT32, USB.

QUESTÃO 20

Um funcionário está acessando o site de um dos fornecedores da empresa, no endereço http://fornecedor.org/. Em um determinado momento, o site apresenta um formulário solicitando diversas informações. Antes de preencher o formulário, o funcionário quer saber se o site é seguro, no sentido de ter as informações transmitidas por meio de uma conexão criptografada. Qual endereço indica que o site é seguro?

(A) http://siteseguro.org/fornecedor.org/formulario/

(B) sec://firewall/fornecedor.org/formulario/

(C) https://fornecedor.org/formulario/

(D) http://https.fornecedor.org/formulario/

RASCUNHO

TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA: HISTOLOGIA GERAL

QUESTÃO 21

Qual é a sequência das etapas do processamento histológico para a confecção de um bloco de tecido animal em parafina?

(A) Fixação, clarificação, desidratação, impregnação, inclusão, microtomia, coloração, montagem.

(B) Fixação, desidratação, clarificação, impregnação, inclusão, microtomia, coloração, montagem.

(C) Microtomia, desidratação, inclusão, clarificação, impregnação, fixação, coloração, montagem.

(D) Montagem, desidratação, clarificação, impregnação, inclusão, microtomia, coloração, fixação.

QUESTÃO 22

Qual equipamento é utilizado para a técnica de cortar amostras de tecido congeladas em nitrogênio líquido?

(A) Knifemaker.

(B) Criostato.

(C) Micrótomo.

(D) Ultramicrótomo.

QUESTÃO 23

A microtomia é uma etapa fundamental no processamento histológico. Para a obtenção de cortes de qualidade é necessário:

(A) banhar o bloco em cera para maior deslizamento da navalha.

(B) aquecer levemente o bloco de parafina, visando à melhor adesão do tecido à fita.

(C) retirar adequadamente a fita do micrótomo, utilizando pincel fino ou pinça.

(D) marcar o sentido da fita com azul de metileno, para orientação do tecido na lâmina.

QUESTÃO 24

Qual é o objetivo da etapa de clarificação ou diafanização na confecção de uma lâmina histológica de amostra de tecido biológico?

(A) Fixar o tecido na parafina.

(B) Remover gordura da amostra.

(C) Inibir o processo de autólise celular.

(D) Garantir a inexistência de água na célula.

QUESTÃO 25

Quais são os componentes do microscópio óptico que fazem a ampliação da imagem?

(A) Micrométrico, charriot e ocular.

(B) Condensador, charriot e ocular.

(C) Platina, macrométrico e ocular.

(D) Condensador, objetiva e ocular.

QUESTÃO 26

A seguinte solução é utilizada no método de Gomori para corar fibras reticulares:

(A) fucsina ácida.

(B) nitrato de prata amoniacal.

(C) ácido periódico de Schif.

(D) ácido acético a 0,5%.

QUESTÃO 27

Em uma amostra de tecido animal, que técnica pode ser utilizada para evidenciar os lipídeos nos cortes?

(A) Congelação corados com Sudan Black.

(B) Inclusão em resina corados com tricrômico de Masson.

(C) Congelação corados com hematoxilina de Harris.

(D) Inclusão em parafina corados com PAS.

QUESTÃO 28

Qual é o processo de conservação de células e tecidos que evita a autólise e a degeneração celular?

(A) Fixação.

(B) Repique.

(C) Biópsia.

(D) Desidratação.

QUESTÃO 29

O azul de toluidina cora componentes celulares em vermelho, ao invés de azul. Qual é o nome dessa propriedade de mudança de coloração e qual o componente celular observado ao microscópio de luz, respectivamente?

(A) Contracromasia e filamentos dos fibroblastos.

(B) Fluorescência e grânulos dos melanócitos.

(C) Contracoloração e filamentos dos reticulócitos.

(D) Metacromasia e grânulos dos mastócitos.

QUESTÃO 30

A coloração PAS (Periodic Acid Shiff) é usada principalmente para corar estruturas contendo uma alta proporção de:

(A) lipídeo.

(B) DNA.

(C) glicogênio.

(D) RNA.

QUESTÃO 31

Que tipo de estudo pode ser feito em um tecido ou em uma célula por meio da radioautografia?

(A) Incorporação e detecção de isótopos radioativos no tecido.

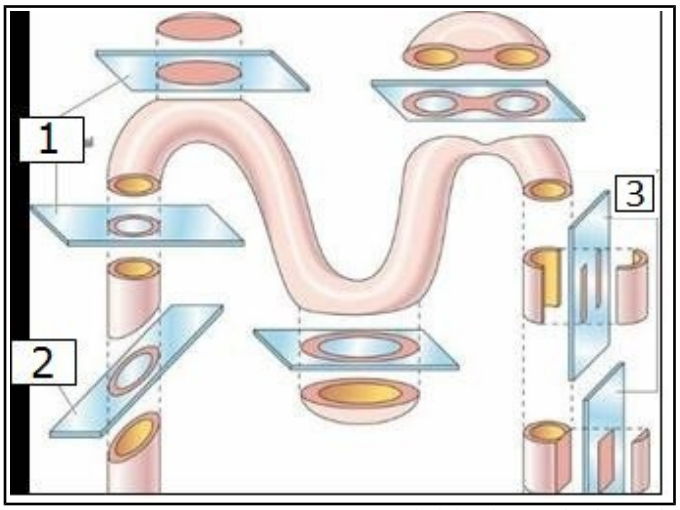
(B) Identificação e oxidação de resíduos de glicose na célula.

(C) Localização e coloração de cálcio na célula.

(D) Detecção e marcação de antígenos com anticorpos no tecido.

QUESTÃO 32

Observe a figura.



Fonte: GARTNER. *Tratado de histologia.* 3.ed. Disponível em: <http://www.ebah.com.br/content/ABAAAhESEAB/tratado-histologia-3a-edicao-gartner?part=2>

Acesso em: 30 jan. 2017.

Na figura, todos os cortes representados no tubo encurvado podem reconstruir a imagem tridimensional de um corte histológico. Os planos de cortes 1, 2 e 3 correspondem, respectivamente, aos seguintes planos:

(A) oblíquo, longitudinal e vertical.

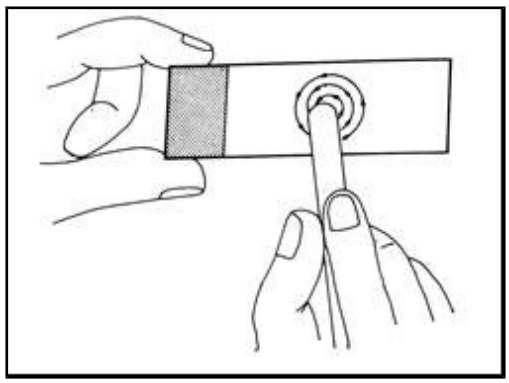
(B) longitudinal, sagital e tangencial.

(C) transversal, oblíquo e longitudinal.

(D) vertical, caudal, horizontal.

QUESTÃO 33

Observe a figura.



Fonte: JUNQUEIRA,JUNQUEIRA. *Técnicas básicas de citologia e histologia***.** São Paulo:Santos, 1983.

Qual é a técnica representada na figura?

(A) Punção aspirativa.

(B) Citologia esfoliativa.

(C) Esfregaço de sangue.

(D) Extração enzimática.

QUESTÃO 34

Para evidenciar a presença de reticulócitos em sangue periférico de animais de laboratório preconiza-se a injeção de:

(A) fenilhidrazina.

(B) eritropoietina.

(C) soro glicosado.

(D) glicose 6 fosfato desidrogenase.

QUESTÃO 35

No estudo do tecido ósseo em microscopia de luz, quais técnicas permitem a observação dos constituintes orgânicos e inorgânicos, respectivamente?

(A) Desgaste e combustão.

(B) Aquecimento e descalcificação.

(C) Descalcificação e desgaste.

(D) Esmagamento e congelamento.

QUESTÃO 36

Sabendo-se que o peso molecular do sódio é de 22,98 e do cloro é de 35,45, para preparar 300 ml de uma solução de cloreto de sódio a 5 molar, serão necessárias quantas gramas do sal?

(A) 3,895 g.

(B) 8,764 g.

(C) 38,95 g.

(D) 87,64 g.

QUESTÃO 37

A combinação mais comum de corantes usada em histologia e histopatologia é a hematoxilina e eosina (HE). Nas amostras coradas por este método, o

(A) núcleo celular é basófilo e se torna róseo-alaranjado.

(B) citoplasma celular é acidófilo e se cora de roxo.

(C) DNA é basófilo e se cora pela hematoxilina.

(D) citoplasma celular é acidófilo e permanece incolor.

QUESTÃO 38

A fixação com a solução de Bouin requer a remoção do ácido pícrico dos tecidos antes do processamento. Se após os procedimentos de lavagem ainda restar excesso de fixador na amostra, recomenda-se o uso de

(A) ácido acético.

(B) tampão fosfato.

(C) hidróxido de potássio.

(D) carbonato de lítio.

QUESTÃO 39

As etapas iniciais do processamento histológico envolvem a desidratação dos tecidos. Este processo

(A) ocorre após a diafanização.

(B) visa à infiltração da parafina.

(C) acontece pela filtração em papel anidro.

(D) ocorre pelo emprego do vácuo durante o banho de parafina.

QUESTÃO 40

Um técnico de laboratório de histologia precisa preparar 300 ml de uma solução de formaldeído a 10% a partir de uma solução estoque a 37%. Nesse caso, ele deverá utilizar:

(A) 8,1 ml da solução estoque e 291,9 ml de água destilada.

(B) 30 ml da solução estoque e 270 ml de diluente tamponado.

(C) 30 ml da solução estoque e 270 ml de água destilada.

(D) 81 ml da solução estoque e 219 ml de diluente tamponado.

QUESTÃO 41

Durante o processamento histológico, o que pode ocasionar o endurecimento excessivo do tecido?

(A) A fixação prolongada.

(B) A desidratação inadequada.

(C) O clareamento incompleto.

(D) A autólise excessiva.

QUESTÃO 42

Em relação à orientação dos tecidos para confecção dos blocos de parafina, os fragmentos

(A) tubulares devem estar orientados o mais verticalmente possível.

(B) epiteliais devem ser incluídos em direções opostas.

(C) epiteliais devem ser marcados com tinta para indicar a orientação.

(D) maiores devem ser orientados com superfície na lateral do bloco.

QUESTÃO 43

A utilização de colorações especiais é recomendada para melhor visualização dos componentes de alguns tecidos. Nesse contexto, o método tricrômico de

(A) Gomori cora as fibras musculares em roxo, os núcleos em vermelho e o colágeno em azul.

(B) Mallory cora os núcleos e os prolongamentos das células nervosas em roxo.

(C) Masson cora os núcleos em preto, os citoplasmas em vermelho e o colágeno em azul ou verde.

(D) Von Kossa cora os núcleos das células epiteliais em rosa-alaranjado e os citoplasmas em magenta.

QUESTÃO 44

É um exemplo de agente químico crioprotetor:

(A) o álcool a 70%.

(B) o etilenoglicol.

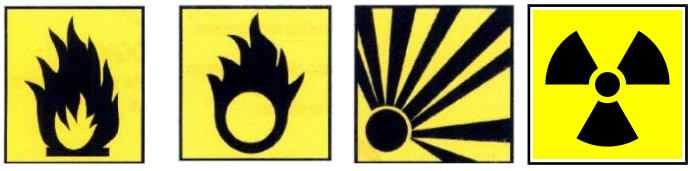
(C) o álcool isoamílico.

(D) a hidroquinona.

QUESTÃO 45

Observe os símbolos.

1 2 3 4



Qual símbolo deve estar especificado no rótulo da celoidina?

(A) 1

(B) 2

(C) 3

(D) 4

QUESTÃO 46

Em microscopia de luz, o limite de resolução é:

(A) a dimensão máxima que uma amostra pode ser visualizada.

(B) o tamanho da imagem formada em relação à amostra observada.

(C) a distância mínima entre dois pontos, que permite sua distinção.

(D) o comprimento de onda da luz usada na fonte geradora.

QUESTÃO 47

Nas técnicas de imunohistoquímica e imunocitoquímica emprega-se:

(A) xilol para fixação das amostras biológicas.

(B) anticorpos para averiguar expressão de proteínas.

(C) picrosirius e azul de alcian para coloração.

(D) brometo de etídio para marcação de anticorpos.

QUESTÃO 48

São características da capela de exaustão e da balança analítica, respectivamente:

(A) realizar reações que liberam gases tóxicos; medir a massa de sólidos e líquidos não voláteis com precisão.

(B) medir o fluxo de ar em uma direção; medir a massa de sólidos com precisão.

(C) realizar reações que liberam gases tóxicos; manter a esterilidade do ambiente.

(D) manter a esterilidade do ambiente; medir o volume de líquidos.

QUESTÃO 49

Na técnica histológica, o termo "mordente" significa:

(A) uma substância para remover o excesso de corante do tecido, descorando seletivamente determinada estrutura.

(B) um elemento, metal ou íons de metal, que se liga covalentemente ao corante e facilita a ligação do corante ao tecido.

(C) uma substância para reforçar a ação dos corantes e tornar as colorações mais seletivas.

(D) um componente radioativo de marcação celular ou tissular, que revela a ligação antígeno-anticorpo.

QUESTÃO 50

São características da proveta e da pipeta volumétrica, respectivamente:

(A) aquecer substâncias no preparo de soluções padrão; transferir volumes variáveis de líquidos no preparo de soluções.

(B) transferir volumes variáveis de líquidos no preparo de soluções; medir volumes de líquidos no preparo de soluções padrão.

(C) medir volumes variáveis de líquido por sucção; dissolver reagentes para o preparo de soluções.

(D) dissolver substâncias sólidas com eficiência; medir volumes de líquidos com precisão.

RASCUNHO