

UFF – UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
CCM – CENTRO DE CIÊNCIAS MÉDICAS
HUAP – HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTONIO PEDRO



TÉCNICA EM LABORATÓRIO / ANATOMIA PATOLÓGICA



Parte I: MÚLTIPLA ESCOLHA

01 Assinale a opção cuja palavra apresentada é um substantivo:

- (A) agroindustrial
- (B) fatal
- (C) espacial
- (D) hospital
- (E) ambiental

02 Indique a opção cujas palavras são grafadas com “SS” como em “possibilidade”.

- (A) compreen__ão; audiên__ia
- (B) con__iência; exce__ão
- (C) profi__ional; pa__ageiro
- (D) injusti__a; espa__oso
- (E) esta__ao; amazonen__se

03 O Dr. Fontes ___ muitos anos se dedica ___ pesquisar doenças tropicais. Todas as manhãs ele vai ___ clínica para dar consultas ___ pessoas de todo o estado.

Qual a opção apresenta a seqüência correta de preenchimento das lacunas acima?

- (A) há – à – à – a
- (B) há – a – à – a
- (C) à – à – na – a
- (D) à – à – na – à
- (E) a – a – à – à

04 O modo correto de se escrever o nome do osso vertical mediano da porção anterior do tórax é:

- (A) vértebra
- (B) esterno
- (C) externo
- (D) clavícula
- (E) costela

05 Ao _____ , _____ as aulas. Assinale a opção com o conjunto de palavras que completa a frase de forma correta:

- (A) meio-dia e meia, começará
- (B) meio-dia e meio, começará
- (C) meio-dia e meia, começarão
- (D) meio-dia e meio, começarão
- (E) meio- dia e meio, vai começar



06 Assinale a opção que **não** se refere a fixador usado em anatomia patológica.

- (A) Formol
- (B) Líquido de Boin
- (C) Líquido de Duboscq-Brasil
- (D) Líquido de Zenker-formol
- (E) Xilol

07 O exame de congelação de uma peça e/ou fragmentos de um tecido é considerado um método indispensável para a prática da anatomia patológica, na sala de autópsias e no centro cirúrgico. A esse respeito, assinale a opção correta.

- (A) É o método utilizado para identificação de gorduras e reações histoquímicas.
- (B) Não provoca retração dos tecidos ou alterações químicas apreciáveis.
- (C) Possibilita um diagnóstico rápido em material patológico durante as cirurgias.
- (D) O material patológico examinado não deve estar fresco.
- (E) Exige tratamento prévio com certos líquidos, como álcool e solventes derivados de petróleo.

08 Os processos inclusão e corte em parafina, pelos quais os fragmentos de órgãos removidos para estudo histológico passam, **não** incluem a etapa de:

- (A) hidratação
- (B) clareamento ou diafanização
- (C) inclusão, moldagem ou formação do bloco
- (D) penetração ou impregnação da parafina
- (E) desidratação

09 A fim de evitar a destruição das células por suas próprias enzimas (autólise), ou por bactérias, os tecidos removidos de um animal devem ser adequadamente tratados após sua retirada. Esse tratamento é denominado:

- (A) trepanação
- (B) dissolução
- (C) impregnação
- (D) fixação
- (E) clareamento

10 A pele é o tecido que reveste a superfície do corpo humano. As cavidades dos órgãos que compõem o tubo digestivo possuem um revestimento chamado de:

- (A) perióstio
- (B) mucosa
- (C) endotélio
- (D) pericárdio
- (E) peritônio



11 A coloração especial amplamente utilizada para a detecção dos bacilos da lepra e da tuberculose é:

- (A) Wade
- (B) Grocott
- (C) Pearls
- (D) Vermelho congo
- (E) Tricrômico de Mallory

12 As lâminas de citologia do colo do útero são coradas, rotineiramente, pelo método de:

- (A) Giemsa
- (B) Wright
- (C) Mallory
- (D) Papanicolaou
- (E) Morgagni

13 Das colorações especiais abaixo, qual deve ser realizada em cortes de tecido fresco congelado?

- (A) Sudan III
- (B) Prata metenamina
- (C) Tricrômico
- (D) Von Kossa
- (E) Grimelius

14 São células sangüíneas:

- (A) hemácias, neutrófilos e condrócitos
- (B) eritrócitos, trombócitos e coilócitos
- (C) eritrócitos, eosinófilos e linfócitos
- (D) hemácias, eritrócitos e condrócitos
- (E) linfócitos, eosinófilos e adipócitos

15 A demonstração do *Helicobacter Pilory* em biópsias gástricas pode ser feita pelo método de:

- (A) Levaditi
- (B) Wade
- (C) Zeel – Nielsen
- (D) Giemsa
- (E) Cajal



- 16** Na inclusão dos fragmentos em blocos de parafina, o mais importante é:
- (A) consultar o livro de técnicas histológicas
 - (B) saber orientar o fragmento quanto à posição anatômica do órgão de onde foi feita a biópsia
 - (C) ser o primeiro banho de parafina do fragmento
 - (D) comunicar ao patologista que o material já foi incluído
 - (E) usar uma navalha de microtomia bem afiada
- 17** A ordem usual de processamento inicial dos fragmentos pré-inclusão seria:
- (A) xilol, álcool, parafina, formol
 - (B) formol, xilol, parafina, álcool
 - (C) álcool, xilol, formol, parafina
 - (D) formol, álcool, parafina, xilol
 - (E) formol, álcool, xilol, parafina
- 18** A função do álcool no processamento histológico é:
- (A) desidratar
 - (B) diafanizar
 - (C) fixar
 - (D) endurecer
 - (E) corar
- 19** Das substâncias abaixo, qual a mais tóxica para técnico de laboratório de anatomia patológica?
- (A) formol
 - (B) xilol
 - (C) álcool etílico
 - (D) parafina
 - (E) hematoxilina
- 20** Em caso de corte com uma navalha de microtomia usada, a primeira atitude de um histotécnico deverá ser:
- (A) conter o sangramento e tomar antibióticos
 - (B) fazer a lesão sangrar livremente e lavar com água e sabão
 - (C) fazer uso de antibiótico por via parenteral
 - (D) fazer uso de antiinflamatórios
 - (E) cauterizar a área lesionada



PARTE II: DISCURSIVA

1ª Questão: (2,0 pontos)

Descreva a seqüência de como corar e montar uma lâmina de histologia, corretamente.

2ª Questão: (2,0 pontos)

Descreva a seqüência de como preparar um cell-block, a partir de um líquido.

3ª Questão: (2,0 pontos)

Descreva a seqüência e tempos de cada banho, na primeira fase do processamento histológico.

4ª Questão: (2,0 pontos)

Descreva como um histotécnico deve limpar seu micrótomo ao fim do dia.

5ª Questão: (2,0 pontos)

Descreva todas as etapas, de forma seqüencial, desde o recebimento de um líquido acético, para exame citológico, até a entrega da lâmina, pronta, ao patologista.