

HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE

EDITAL N.º 03/2015 DE PROCESSOS SELETIVOS

GABARITO APÓS RECURSOS

PROCESSO SELETIVO 24

ASSISTENTE I (Profissional em Macroscopia)

01.	C	11.	E	21.	A	31.	D
02.	C	12.	E	22.	B	32.	C
03.	D	13.	B	23.	C	33.	A
04.	A	14.	C	24.	D	34.	B
05.	E	15.	B	25.	E	35.	E
06.	B	16.	C	26.	E	36.	D
07.	A	17.	D	27.	B	37.	D
08.	C	18.	B	28.	C	38.	A
09.	A	19.	D	29.	D	39.	A
10.	E	20.	E	30.	B	40.	D



EDITAL Nº 03/2015
DE PROCESSOS SELETIVOS (PS)

MISSÃO

Ser um referencial público em saúde, prestando assistência de excelência, gerando conhecimento, formando e agregando pessoas de alta qualificação.

PS 24 - ASSISTENTE I
(Profissional em Macroscopia)

MATÉRIA	QUESTÕES	PONTUAÇÃO
Português	01 a 05	0,25 cada
Informática	06 a 10	0,25 cada
Conhecimentos Específicos	11 a 40	0,25 cada



FAURGS
Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO, AINDA QUE PARCIAL, SEM A PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DA FAURGS E DO HCPA.

Nome do Candidato: _____

Inscrição nº: _____



- 1 Verifique se este CADERNO DE QUESTÕES corresponde ao Processo Seletivo para o qual você está inscrito. Caso não corresponda, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 2 Esta PROVA consta de **40** (quarenta) questões objetivas.
- 3 Caso o CADERNO DE QUESTÕES esteja incompleto ou apresente qualquer defeito, solicite ao Fiscal da sala que o substitua.
- 4 Para cada questão objetiva, existe apenas **uma** (1) alternativa correta, a qual deverá ser assinalada na FOLHA DE RESPOSTAS.
- 5 Os candidatos que comparecerem para realizar a prova **não deverão portar** armas, malas, livros, máquinas calculadoras, fones de ouvido, gravadores, *paggers*, *notebooks*, **telefones celulares**, *pen drives* ou quaisquer aparelhos eletrônicos similares, nem utilizar véus, bonés, chapéus, gorros, mantas, lenços, aparelhos auriculares, prótese auditiva, óculos escuros, ou qualquer outro adereço que lhes cubra a cabeça, o pescoço, os olhos, os ouvidos ou parte do rosto. **Os relógios de pulso serão permitidos, desde que permaneçam sobre a mesa, à vista dos fiscais, até a conclusão da prova.** (conforme subitem 7.10 do Edital de Abertura)
- 6 **É de inteira responsabilidade do candidato comparecer ao local de prova munido de caneta esferográfica preferencialmente de tinta azul, de escrita grossa, para a adequada realização de sua Prova Escrita. Não será permitido o uso de lápis, marca textos, lapiseira/grafite e/ou borracha durante a realização da prova.** (conforme subitem 7.15.2 do Edital de Abertura)
- 7 Não serão permitidos: nenhuma espécie de consulta em livros, códigos, revistas, folhetos ou anotações, nem o uso de instrumentos de cálculo ou outros instrumentos eletrônicos, exceto nos casos estabelecidos no item 13 do Edital. (conforme subitem 7.15.3 do Edital de Abertura)
- 8 Preencha com cuidado a FOLHA DE RESPOSTAS, evitando rasuras. Eventuais marcas feitas nessa FOLHA a partir do número **41** serão desconsideradas.
- 9 Ao terminar a prova, entregue a FOLHA DE RESPOSTAS ao Fiscal da sala.
- 10 A duração da prova é de **três horas e trinta minutos (3h30min)**, já incluído o tempo destinado ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS. Ao final desse prazo, a FOLHA DE RESPOSTAS será **imediatamente** recolhida.
- 11 **O candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora (1h) após o seu início. Se quiser levar o Caderno de Questões da Prova Escrita Objetiva, o candidato somente poderá se retirar da sala de prova uma hora e meia (1h30min) após o início. O candidato não poderá anotar/copiar o gabarito de suas respostas de prova.**
- 12 **Após concluir a prova e se retirar da sala de prova, o candidato somente poderá se utilizar de sanitários nas dependências do local de prova, se for autorizado pela Coordenação do Prédio e estiver acompanhado de um fiscal.** (conforme subitem 7.15.6 do Edital de Abertura)
- 13 Ao concluir a Prova Escrita, o candidato deverá devolver ao fiscal da sala a Folha de Respostas (Folha Óptica) e/ou o Caderno de Respostas, quando se tratar de prova dissertativa. Se assim não proceder, será excluído do Concurso. (Conforme subitem 7.15.8 do Edital de Abertura)
- 14 A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar a anulação da prova do candidato.

Instrução: As questões 01 a 05 referem-se ao texto abaixo.

O estrangeiro

01. Hoje, mamãe morreu. Ou talvez ontem, não sei bem. Recebi um telegrama do asilo: "Sua mãe faleceu. Enterro amanhã. Sentidos pêsames". Isso não esclarece nada. Talvez tenha sido ontem.
05. O asilo de velhos fica em Marengo, ____ oitenta quilômetros de Argel. Vou tomar o ônibus às duas horas e chego ainda à tarde. Assim, posso velar o corpo e estar de volta amanhã à noite. Pedi dois dias de licença a meu patrão e, com uma desculpa destas, ele não podia recusar. Mas não estava com um ar muito satisfeito. Cheguei mesmo a dizer-lhe: "A culpa não é minha". Não respondeu. Pensei, então, que não devia ter dito isto. A verdade é que eu nada tinha por que me desculpar. Cabia a ele dar-me pêsames. Com certeza, irá fazê-lo depois de amanhã, quando me vir de luto. Por ____ é um pouco como se mamãe não tivesse morrido. Depois do enterro, pelo contrário, será um caso encerrado e tudo passará a revestir-se de um ar mais oficial.
20. Peguei o ônibus às duas horas. Fazia muito calor.
21. Como de costume, almocei no restaurante do Céleste. Estavam todos com muita pena de mim e Céleste disse-me: "Mãe, só se tem uma". Depois do almoço, quando saí, acompanharam-me até a porta. Estava um pouco atordoado ____ foi preciso ir à casa de Emmanuel para lhe pedir emprestadas uma braçadeira e uma gravata preta. Ele perdeu o tio ____ alguns meses.
29. Corri para não perder o ônibus. Esta pressa, esta corrida, os solavancos, o cheiro da gasolina, a luminosidade da estrada e do céu, tudo isso contribuiu, sem dúvida, para que eu adormecesse. Dormi durante quase todo o trajeto. E quando acordei estava apoiado em um soldado, que sorriu e me perguntou se eu vinha de longe. Respondi "sim" para não ter de falar mais.
36. O asilo fica a dois quilômetros da aldeia. Fiz o percurso a pé. Quis ver mamãe imediatamente. Mas o porteiro disse-me que eu precisava procurar o diretor. Como ele estava ocupado, esperei um pouco. Durante todo este tempo o porteiro não parou de falar. Depois o diretor recebeu-me no seu gabinete. É um velhote, que tem a Legião de Honra. Fitou-me com seus olhos claros. Depois apertou a minha mão e conservou-a durante tanto tempo na sua mão que não sabia mais como retirá-la.

Adaptado de: "O estrangeiro", de Albert Camus, p. 13-14 (Rio de Janeiro: BestBolso, 2010).

01. Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas das linhas 05, 16, 25 e 27 do texto.

- (A) há – hora – porque – a
 (B) a – hora – por que – há
 (C) a – ora – porque – há
 (D) à – hora – por que – a
 (E) à – ora – porque – há

02. Assinale a alternativa que apresenta uma sequência de pronomes em que todos poderiam ser substituídos por **a mim**, sem que isso resultasse em erro gramatical ou alteração no sentido do texto.

- (A) **me** (l. 13) – **me** (l. 24) – **me** (l. 41).
 (B) **lhe** (l. 11) – **me** (l. 24) – **me** (l. 41).
 (C) **me** (l. 14) – **me** (l. 23) – **me** (l. 38).
 (D) **mim** (l. 22) – **me** (l. 38) – **me** (l. 42).
 (E) **me** (l. 24) – **me** (l. 41) – **me** (l. 42).

03. No último parágrafo do texto, há várias elipses que podem ser recuperadas pelo leitor. Assinale com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) as afirmações a seguir sobre as possibilidades de recuperação das informações elípticas.

- () (Eu) **Fiz o percurso a pé.** (Eu) **Quis ver mamãe imediatamente.** (l. 36-37)
 () **Como ele estava ocupado,** (eu) **esperei um pouco.** (l. 39)
 () (O porteiro) **É um velhote, que tem a Legião de Honra.** (l. 41-42)
 () **Depois** (o diretor) **apertou a minha mão e** (o diretor) **conservou-a durante tanto tempo na sua mão que** (o diretor) **não sabia mais como retirá-la.** (l. 43-45)

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) F – V – F – V.
 (B) V – F – V – F.
 (C) F – V – V – F.
 (D) V – V – F – F.
 (E) V – F – F – V.

04. Considere as afirmações abaixo.

- I - O sujeito do verbo **Cabia** (l. 14) é **dar-me pêsames** (l. 14).
 II - O sujeito do verbo **Estavam** (l. 22) é classificado como sujeito indeterminado.
 III- O sujeito do verbo **há** (l. 27) é **alguns meses** (l. 28).

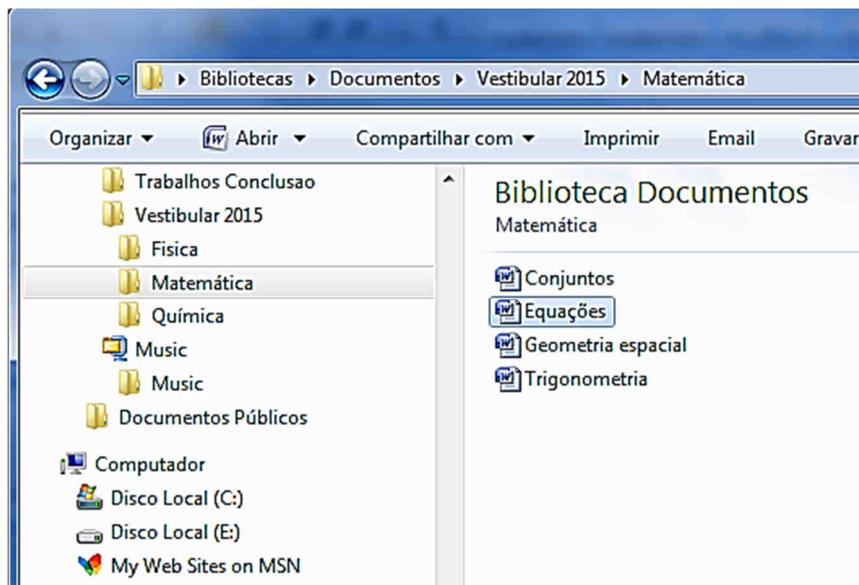
Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
 (B) Apenas II.
 (C) Apenas III.
 (D) Apenas I e III.
 (E) Apenas II e III.

05. Assinale a alternativa que apresenta um conector causal.

- (A) **e** (l. 07)
 (B) **Assim** (l. 07)
 (C) **então** (l. 12)
 (D) **Mas** (l. 37)
 (E) **como** (l. 39)

06. A figura abaixo mostra, parcialmente, a janela do Windows Explorer em um computador executando o sistema operacional Windows 7.



Considerando a situação em que o arquivo "Equações" é selecionado com um clique no botão esquerdo do *mouse*, e que esse botão seja mantido pressionado, é correto afirmar que, para

- (A) copiar o arquivo "Equações" para a pasta "Física", basta arrastar esse arquivo até a pasta "Física".
 (B) copiar o arquivo "Equações" para a pasta "Física", é necessário pressionar e manter pressionada a tecla CTRL, enquanto o arquivo é arrastado até a pasta "Física".
 (C) copiar o arquivo "Equações" para a pasta "Física", é necessário pressionar e manter pressionada a tecla SHIFT, enquanto o arquivo é arrastado até a pasta "Física".
 (D) mover o arquivo "Equações" para a pasta "Física", é necessário pressionar e manter pressionada, a tecla CTRL, enquanto o arquivo é arrastado até a pasta "Física".
 (E) mover o arquivo "Equações" para o disco removível (E:), basta arrastar esse arquivo até o ícone que representa esse disco.

07. Um documento com aparência profissional nunca termina uma página com apenas uma linha de um novo parágrafo, ou começa uma página com apenas a última linha do parágrafo da página anterior. Por isso, o Word 2007 possui um recurso que evita que uma linha de um parágrafo fique sozinha, destacada do restante do parágrafo, no início ou no final de uma página. Esse recurso é habilitado na caixa de diálogo "Parágrafo" (ícone ) , na aba "Quebras de linha e de página", através da opção

- (A) Controle de linhas órfãs/viúvas
- (B) *Layout* de quebra de página
- (C) Manter linhas juntas
- (D) Parágrafo solidário
- (E) Quebra de seção

08. Assinale a alternativa correta a respeito do *Google Drive*, ferramenta de armazenamento de dados e sincronização de arquivos do Google, utilizada através de um navegador com acesso à Internet ou de um aplicativo instalado no computador.

- (A) O *Google Drive* permite o *login* de apenas uma única conta para sua utilização em diversas janelas do mesmo navegador.
- (B) Os arquivos armazenados no *Google Drive* são necessariamente convertidos no formato de edição das ferramentas do Google.
- (C) Os anexos do *Gmail*, ferramenta de correio eletrônico do Google, podem ser salvos diretamente no *Google Drive*, sem a necessidade de baixar no computador local.
- (D) Na utilização do aplicativo instalado no computador, os arquivos que estão nas pastas marcadas para sincronização só podem ser editados quando o computador estiver conectado à Internet.
- (E) Para o correto funcionamento do *Google Drive* acessado através do navegador, os *cookies* devem estar desabilitados para garantir a segurança dos arquivos.

09. A ferramenta de busca do Google possui um recurso chamado de *SafeSearch*. Assinale a alternativa que descreve de forma mais adequada a funcionalidade desse recurso.

- (A) Filtra vídeos e imagens de sexo explícito das páginas de resultados da Pesquisa Google, bem como resultados que podem estar vinculados a conteúdo de sexo explícito.
- (B) Permite o acesso a todas as páginas de busca com o protocolo http.
- (C) Permite navegar na Internet sem que o navegador salve os *sites* visitados, *cookies* e o conteúdo do preenchimento de formulários.
- (D) Não permite que sejam salvos arquivos da busca efetuada, bloqueando vírus e vermes.
- (E) Exibe os resultados da busca apenas de *sites* certificados e com conteúdo assinado digitalmente.

- 10.** A planilha exibida a seguir foi realizada no Excel 2010 e mostra os resultados de análises realizadas em diversos casos de hiperplasia prostática. Nessa planilha foi selecionada a opção "Filtro" na seção "Classificar e Filtrar" da aba de "Dados".

	A	B	C	D	E	F
1	Idade (anos)	Volume (cm3)				
2	45	22				
3	45	25				
4	40	40				
5	50	32				
6	55	150				
7	48	35				
8						
9						

Os filtros de número padrão disponibilizados para a coluna A, sem personalização, permitem exibir

- (A) a soma dos valores das idades.
 (B) apenas os dados referentes à idade, suprimindo a informação de volume.
 (C) a média de idade dos pacientes.
 (D) apenas as linhas cujos dados de volume forem maiores ou iguais ao volume médio.
 (E) apenas as linhas cujos dados de idade forem acima da média.
- 11.** Segundo a literatura médica, quando um exame anatomopatológico é solicitado, todas as informações abaixo são essenciais, **EXCETO**
- (A) nome do paciente.
 (B) médico solicitante.
 (C) data do procedimento.
 (D) identificação do espécime.
 (E) horário em que o material foi colocado na solução de formalina.
- 12.** De acordo com a recomendação do Colégio Americano de Patologia (CAP), numere a coluna da direita com a da esquerda, associando tempo de permanência no laboratório de patologia aos materiais.
- (1) 14 dias () Peças macroscópicas
 (2) 5 anos () Blocos de parafina
 (3) 10 anos () Lâminas histológicas
 () Lâminas citológicas
 () Laudo anatomopatológico
- A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da coluna da direita, de cima para baixo, é
- (A) 1 – 2 – 3 – 3 – 2.
 (B) 1 – 2 – 2 – 1 – 3.
 (C) 2 – 1 – 2 – 3 – 3.
 (D) 3 – 1 – 3 – 2 – 2.
 (E) 1 – 3 – 3 – 2 – 3.

- 13.** Sobre o processamento de linfonodos, é correto afirmar que
- (A) não é importante isolar linfonodos em peças provenientes de cirurgias para tratamento de doenças benignas, pois nunca estarão alterados.
 - (B) pacientes idosos tendem a apresentar menos linfonodos.
 - (C) pacientes que fizeram cirurgias com secção de vasos linfáticos apresentam mais linfonodos.
 - (D) quimioterapia e radioterapia prévias aumentam o número de linfonodos.
 - (E) não é necessário reexaminar a peça se não for encontrado um número adequado de linfonodos.

- 14.** No que diz respeito à amostragem de margens cirúrgicas, é **INCORRETO** afirmar que:

- (A) se a amostragem for feita no sentido paralelo ao tumor, até 100 vezes mais superfície de área é amostrada quando comparada à amostragem no sentido perpendicular.
- (B) na amostragem em paralelo ao tumor, não é possível medir a distância exata entre o tumor e a margem.
- (C) a maioria dos patologistas está habituada a examinar margens em paralelo.
- (D) na amostragem em paralelo, uma estrutura anatômica inteira pode ser avaliada.
- (E) uma das desvantagens da amostragem no sentido perpendicular é que muito pouco tecido da margem é avaliado.

- 15.** Sobre a anatomia do aparelho respiratório, é correto afirmar que

- (A) a parte da faringe relacionada com o nariz é denominada bucofaringe.
- (B) a parte da faringe relacionada com a cavidade bucal é chamada orofaringe.
- (C) os dois compartimentos da cavidade nasal comunicam-se com a faringe por intermédio de aberturas denominadas conchas nasais.
- (D) as cartilagens pares da laringe são: tireoide, cricoide e epiglote.
- (E) as cartilagens ímpares da laringe são: aritenoide, corniculada e cuneiforme.

- 16.** Assinale a alternativa **INCORRETA**, no que se refere à anatomia do aparelho respiratório.

- (A) A traqueia é formada por cerca de 18 a 20 anéis cartilagosos incompletos e apresenta, em média, 13cm no indivíduo adulto.
- (B) Os brônquios que se originam diretamente da traqueia, por sua divisão, são chamados de brônquios-fonte ou brônquios principais.
- (C) Ao penetrarem nos pulmões, os brônquios principais se dividem em brônquios lobares: dois para o pulmão direito e três para o pulmão esquerdo.
- (D) Os brônquios lobares se dividem em brônquios segmentares da seguinte maneira: para o pulmão direito, três brônquios segmentares para o lobo superior, dois para o lobo médio e cinco para o lobo inferior; para o pulmão esquerdo, quatro brônquios segmentares para o lobo superior e quatro para o lobo inferior.
- (E) A partir dos brônquios segmentares, a árvore respiratória continua a se dividir em ductos cada vez mais finos, formando os bronquíolos, que se ramificam em bronquíolos terminais e em bronquíolos respiratórios, até chegar aos alvéolos.

- 17.** Sobre a anatomia do aparelho digestivo, é correto afirmar que

- (A) as paredes do tubo digestivo são formadas, em geral, por três túnicas: serosa, subserosa e mucosa.
- (B) as porções do tubo digestivo são, nesta ordem: boca, faringe, esôfago, estômago, duodeno, intestino grosso e intestino delgado.
- (C) os limites da cavidade bucal são: bochechas (laterais), dentes (anteriormente), palato mole (superior) e palato duro e véu palatino (posterior).
- (D) o esôfago é um tubo de aproximadamente 25cm e é dividido em três porções: esôfago cervical, esôfago torácico e esôfago abdominal.
- (E) o estômago apresenta, na formação de sua parede, cinco camadas teciduais de dentro para fora, que são: serosa, subserosa, muscular, submucosa e mucosa.

18. Assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) no que se refere à anatomia do aparelho digestivo.

- () O duodeno é a parte do tubo digestivo que vem logo após o estômago, constituindo a primeira parte do intestino delgado.
- () O duodeno é constituído por quatro porções, sendo a primeira porção retroperitoneal e as demais três porções, intraperitoneais.
- () O jejuno e o íleo apresentam cerca de cinco a seis metros de comprimento; os primeiros dois metros são chamados de jejuno, o restante é chamado de íleo.
- () A válvula ileocecal localiza-se na extremidade do intestino delgado, no ponto em que esse desemboca no intestino grosso.
- () A partir do ceco, o intestino grosso se dirige para cima em direção ao fígado, pelo lado direito do abdômen, constituindo o cólon ascendente; próximo ao fígado, o intestino grosso se projeta para o lado esquerdo do abdômen, formando um ângulo que é denominado de ângulo esplênico.
- () O fígado é constituído por quatro lobos: lobo direito (maior de todos), lobo esquerdo, lobo quadrado e lobo caudado.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) V – V – F – V – V – F.
- (B) V – F – F – V – F – V.
- (C) F – F – V – F – F – V.
- (D) V – F – V – F – V – F.
- (E) F – V – F – V – V – F.

19. No que se refere ao pâncreas, analise as afirmativas abaixo.

- I - O pâncreas está localizado intraperitonealmente, e sua cabeça está localizada justa à ferradura duodenal, na segunda porção do duodeno.
- II - O pâncreas é dividido em cabeça, corpo e cauda, sendo que a cauda fica próxima ao baço.
- III- O ducto principal do suco pancreático percorre todo o pâncreas, desde a cauda até a cabeça, e é denominado de ducto ou canal de Wirsung, desembocando juntamente com o ducto colédoco na ampola hepatopancreática.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas I e II.
- (C) Apenas I e III.
- (D) Apenas II e III.
- (E) I, II e III.

20. Assinale a alternativa correta, no que se refere à anatomia do aparelho urinário e da glândula suprarenal.

- (A) O aparelho urinário é constituído somente pelos rins (dois), pelos ureteres (dois) e pela bexiga urinária.
- (B) Na borda medial do rim, há uma estrutura muito importante, denominada hilo renal, onde se encontra o pedículo renal, que é constituído pela artéria renal, pela veia renal e pela pelve renal, que se continua pela uretra.
- (C) O conjunto formado pelo rim e pela suprarenal é envolto por uma cápsula de tecido conjuntivo chamada fáscia retroperitoneal.
- (D) O ureter está localizado no compartimento intraperitoneal e é dividido em porção abdominal e porção pélvica.
- (E) Internamente, a bexiga é composta por duas regiões: uma anterior, denominada de trígono vesical, e outra, situada por trás deste, que é o fundo da bexiga; o trígono é delimitado por três orifícios: dois da desembocadura dos ureteres, chamados de óstios ureterais, e outro, colocado medialmente e para frente, que é o óstio interno da uretra.

21. Carcinoma de células escamosas é a neoplasia mais comum do lábio. Os espécimes são mais complicados, porque há, frequentemente, tanto a superfície cutânea quanto a mucosa. Nesse contexto, há três margens a serem examinadas. Assinale a alternativa que apresenta essas margens.

- (A) Medial, lateral e profunda.
- (B) Superficial, profunda e radial.
- (C) Cranial, caudal e radial.
- (D) Superficial, periférica e profunda.
- (E) Ventral, labial e profunda.

22. No que se refere ao diagnóstico diferencial macroscópico das lesões de tireoide, assinale a alternativa que corresponde à descrição do adenoma.

- (A) É geralmente branco, com textura granular ou finamente nodular, pode invadir a cápsula; é incomum apresentar calcificações.
- (B) É geralmente solitário, completamente encapsulado, raramente maior de 3cm e pode ter áreas de hemorragia, fibrose ou calcificação.
- (C) É o tipo mais comum de neoplasia maligna; pode ter uma cápsula pobremente desenvolvida, mas raramente uma cápsula completa.
- (D) É um tumor geralmente multicêntrico, não encapsulado, mas bem circunscrito; pode apresentar áreas com hemorragia e necrose.
- (E) É uma lesão de nodularidade heterogênea e difusa, sendo possível que alguns nódulos pareçam encapsulados; pode haver áreas de cicatriz irregular, hemorragia, calcificações e cistos.

23. Nos espécimes de prostatectomia radical, é correto afirmar que

- (A) múltiplos fragmentos são curetados da zona transicional central, sendo recomendado examinar inteiramente espécimes que pesem 12 gramas ou menos.
- (B) é um processo de enucleação em próstatas muito aumentadas ou em casos em que há contra-indicações de cirurgia transuretral; ambos os lobos devem ser pintados com tinta nanquim.
- (C) o espécime deve ser inteiramente pesado e as dimensões registradas, incluindo próstata e vesículas seminais; os lobos direito e esquerdo devem ser pintados com cores diferentes, incluindo os tecidos moles em volta das vesículas seminais e ductos deferentes.
- (D) os lobos direito e esquerdo da próstata devem ser pintados de cores diferentes, incisados, pesados e medidos separadamente; as vesículas seminais também devem ser dissecadas do espécime, pesadas e clivadas em separado.
- (E) a maioria dos carcinomas está localizada na zona central da próstata. Sendo assim, a clivagem macroscópica deve incluir totalmente o lobo médio, com identificação topográfica das regiões em cassetes separados e devidamente numerados.

24. Nos espécimes de cistectomia radical, é correto afirmar que

- (A) as ressecções em homens e mulheres são iguais e devem ser rigorosamente examinadas da mesma forma, incluindo peso, medida e dissecção dos ureteres; a margem uretral deve ser pintada com tinta nanquim e representada em cortes histológicos.
- (B) a avaliação das margens ureterais é extremamente importante. Contudo, essas margens sempre são avaliadas em exame transoperatório de congelação e não há necessidade de serem clivadas e identificadas separadamente no exame macroscópico da bexiga.
- (C) o tecido adiposo perivesical apresenta numerosos linfonodos que devem ser dissecados e incluídos em cassetes separados, devidamente identificados, pois têm importante papel no estadiamento patológico dos carcinomas de bexiga.
- (D) nas cistectomias radicais em homens, a próstata está anexada; devem ser registradas as suas dimensões e as das vesículas seminais. Nas mulheres, a parede anterior da vagina pode estar aderida; tamanho, cor e lesões devem ser descritos.
- (E) as lesões de bexiga dificilmente são identificadas no exame macroscópico. Sendo assim, os espécimes devem ser devidamente mapeados, incluídos totalmente, e os cassetes devem ser rigorosamente numerados para que o diagnóstico histológico seja feito corretamente.

25. Assinale a alternativa correta referente ao exame macroscópico dos linfonodos.

- (A) O linfonodo deve ser incisado no eixo longitudinal em duas partes; uma deve ser encaminhada em cassete para o processamento histológico convencional, a outra, deve ser congelada para exame imuno-histoquímico.
- (B) As metástases de carcinoma em linfonodos são macroscopicamente identificadas como um aumento nodal difuso, mal definido, pouco firme e confinado à cápsula.
- (C) Para preservar a arquitetura linfonodal, os espécimes devem ser fixados 24h em solução alcoólica de Bouin, para posteriormente serem lavados em água destilada e clivados para exame cultural e de imuno-histoquímica.
- (D) Muitas células benignas presentes em linfonodos podem lembrar células tumorais. Por isso, a descrição detalhada dos linfonodos, incluindo tamanho, consistência, cor e necrose, deve ser sempre realizada, seguida de clivagem para exame de hematoxilina-eosina e de exame de imunofluorescência para o diagnóstico diferencial.
- (E) Os linfonodos devem ser fixados por, pelo menos, 24h antes de serem submetidos ao processamento. Devem ser registradas suas dimensões e devem ser feitas secções muito finas (2 a 3mm), perpendiculares ao hilo, procurando por lesões focais.

26. Considering the general guidelines for optimal dissection obtained from formalin-fixed specimens, which sentence is **INCORRECT**?

- (A) Prepare the specimen properly.
- (B) Place the specimen in a container and inject it with formalin.
- (C) The procedure should preferably be performed in lobectomies, pneumonectomies, cystectomies, colectomies, and pelvic exenterations.
- (D) Place a towel or several gauze pads on the free-floating specimen to prevent the surface from drying.
- (E) Fix the specimen for 48 hours before dissecting it.

27. No exame macroscópico das histerectomias, é correto afirmar que

- (A) os espécimes devem ser fixados inteiros em solução de formalina 40% por, no mínimo, 24 horas, com a finalidade de preservar a camada serosa e as margens cirúrgicas; posteriormente os úteros devem ser clivados e encaminhados para processamento histopatológico de rotina.
- (B) o tipo de histerectomia (total ou radical) e de doença (benigna ou maligna) determinam o método de processamento do espécime, segundo três categorias: histerectomia total por condições benignas, histerectomia total por condições malignas e histerectomia radical por condições malignas.
- (C) a avaliação das margens cirúrgicas é extremamente importante, devendo o útero ser inteiramente pintado, incluindo a camada serosa, com azul de toluidina, antes da clivagem para o processamento histológico.
- (D) os ovários e tubas uterinas devem ser descritos macroscopicamente nos espécimes de histerectomia com anexectomia por lesões uterinas benignas. Contudo, a amostragem macroscópica dessas estruturas não é necessária, por não serem relevantes para o diagnóstico histológico.
- (E) a orientação anterior e posterior do útero não é possível macroscopicamente, exceto se forem feitos reparos prévios pelo cirurgião com a devida identificação topográfica das paredes.

28. A cérvix uterina é um dos tecidos mais frequentemente amostrados, devido à alta incidência de displasia e carcinoma. Biópsias cervicais e conizações são procedimentos cirúrgicos frequentes para avaliar ou tratar essas lesões. Quanto ao processamento desses espécimes, é correto afirmar que:

- (A) nas biópsias de cérvix uterina, devem ser descritos a cor, número e tamanho dos fragmentos; devem ser clivados e incluídos parcialmente, conservando as amostras restantes para pesquisa de HPV por hibridização *in situ*.
- (B) nos espécimes de conizações, os cortes devem ser feitos radialmente e orientados da endo para ectocérvix, em cortes de 2mm, incluídos alternadamente, preservando amostras para exame imuno-histoquímico de p16.
- (C) nas conizações de cérvix uterina, a zona de transição inteira e o canal cervical são ressecados; não há estudos especiais indicados para as avaliações de rotina. Se o teste para HPV é solicitado, este pode ser realizado nos blocos de parafina.
- (D) nos espécimes de conização de cérvix uterina, os paramétrios direito e esquerdo devem ser pintados de cores diferentes, marcando as margens que devem ser amostradas em cassetes devidamente identificados.
- (E) as conizações de cérvix uterina devem ser amostradas separando-as em quadrantes, incluindo a transição escamocolumnar com cortes finos alternados, preservando amostras para técnicas especiais complementares.

29. Assinale as afirmativas abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) no que se refere à realização de exame macroscópico de uma peça de mastectomia radical modificada, que apresenta um carcinoma medindo 2,5cm, localizado na região central da peça.

- () Após fatiar a peça para adequada fixação, as margens devem ser pintadas.
- () Para amostragem do carcinoma, uma cápsula do tumor contendo dois a três cortes é suficiente.
- () A amostragem da margem profunda deve sempre ser realizada através de cortes perpendiculares.
- () Se o tumor dista mais de 1cm da pele, a amostragem do mamilo pode ser dispensada.
- () Após fatiar todo o espécime de mastectomia, palpar cada fatia e, se não for encontrada nenhuma outra lesão além do carcinoma de 2,5cm, é obrigatória a amostragem de, pelo menos, uma cápsula de cada quadrante.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) V – F – F – V – V.
- (B) V – V – F – F – F.
- (C) F – V – V – F – F.
- (D) F – F – V – F – V.
- (E) F – F – V – V – V.

30. Assinale a alternativa **INCORRETA** no que se refere à realização da macroscopia de peças de tecido mamário (biópsias, setores, mastectomias e mamoplastias redutoras).

- (A) Em biópsias pequenas por agulha (*core-biopsy*), deve-se fazer inclusão total dos fragmentos.
- (B) Nos setores de mama sem lesão palpável e sem fios de reparo, não há necessidade de pintar margens.
- (C) Setores de mama devem sempre conter fios de reparo para adequada orientação da peça e das margens de ressecção.
- (D) Em um espécime de mamoplastia redutora bilateral, no qual não se identifica nenhuma lesão macroscópica, uma cápsula com dois fragmentos de cada lado (direito e esquerdo) é considerada amostragem suficiente.
- (E) No caso de uma mastectomia radical modificada, é possível orientar as margens da peça apenas através da designação da lateralidade (direita ou esquerda) pelo cirurgião e pela identificação do prolongamento axilar apenso à peça.

31. Assinale as afirmativas abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso) no que se refere à realização de cortes macroscópicos de uma peça de gastrectomia total, por adenocarcinoma gástrico.

- () A peça deve sempre ser aberta pela grande curvatura, mesmo que o carcinoma se localize nessa região e seja necessário cortá-lo.
- () O comprometimento da serosa visceral deve ser verificado depois de abrir a peça pela grande curvatura e depois de a mesma estar perfeitamente fixada.
- () As margens proximal e distal podem ser amostradas na mesma cápsula, pois são epitélios diferentes.
- () Para avaliação da extensão da invasão do carcinoma na parede gástrica, é obrigatória a realização de cortes perpendiculares que mostrem desde a mucosa até a serosa.
- () Caso a peça contenha o grande epíplon, e este não apresente lesões macroscópicas após cuidadosa inspeção, não há necessidade de realizar cortes do mesmo para avaliação microscópica.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) V – V – F – V – V.
- (B) V – V – F – F – F.
- (C) F – V – V – F – V.
- (D) F – F – F – V – F.
- (E) F – F – V – V – V.

32. Uma peça de esofagectomia (terço medial do esôfago), realizada devido a um carcinoma epidermoide, está dentro da geladeira da sala de macroscopia, em um saco sem fixador.

Considere as informações abaixo em relação a essa peça.

1. Conferir dados de identificação e descrição do material da requisição e do conteúdo do saco.
2. Abrir a peça pelo eixo longitudinal evitando o tumor.
3. Medir a peça, o tumor e as distâncias para as margens proximal e distal.
4. Inspeccionar a superfície externa à procura de alterações.
5. Colocar para fixar.
6. Pintar margens (proximal, distal e adventícia na região do tumor).
7. Amostrar lesão, margens e linfonodos se houver.

Assinale a alternativa que apresenta a ordem correta dos procedimentos para o preparo e amostragem da peça cirúrgica.

- (A) 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7
- (B) 5 – 1 – 4 – 2 – 3 – 6 – 7
- (C) 1 – 4 – 2 – 3 – 6 – 5 – 7
- (D) 1 – 6 – 2 – 3 – 5 – 4 – 7
- (E) 5 – 1 – 2 – 3 – 4 – 6 – 7

33. Lipomas são tumores comuns dos tecidos moles. Durante o exame macroscópico, algumas informações clínicas ou alterações, quando presentes no tumor, estão associadas a maior probabilidade de malignidade nesse tipo de neoplasia, **EXCETO**

- (A) peça enviada em vários fragmentos.
- (B) infiltração de tecidos adjacentes.
- (C) história clínica de recorrência.
- (D) presença de áreas endurecidas.
- (E) tamanho superior a 5cm.

34. No que se refere a peças de tumores de partes moles envolvendo membros, numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda, associando os tipos de ressecção às respectivas características.

- | | |
|-------------------|---|
| (1) Intralesional | () Tumor retirado completamente com margem de cerca de 2cm. |
| (2) Marginal | () Peça de amputação ou desarticulação. |
| (3) Ampla | () Tumor retirado parcialmente. |
| (4) Radical | () Tumor retirado com pseudo-cápsula e pouco tecido adjacente. |

A sequência numérica correta de preenchimento dos parênteses da coluna da direita, de cima para baixo, é

- (A) 1 – 2 – 3 – 4.
 (B) 3 – 4 – 1 – 2.
 (C) 2 – 3 – 1 – 4.
 (D) 3 – 2 – 4 – 1.
 (E) 2 – 1 – 3 – 4.

35. Em uma peça de nefrectomia radical por carcinoma renal de células claras, pequeno (2cm) e confinado ao parênquima renal, qual dos itens abaixo não se aplica para a amostragem adequada dessa peça?

- (A) Tumor (com parênquima renal adjacente, cápsula renal e pelve renal).
 (B) Vasos hilares.
 (C) Ureter.
 (D) Parênquima renal sem tumor.
 (E) Gordura perirrenal.

36. Todas as estruturas anatômicas abaixo podem acompanhar uma ressecção em bloco de peça de nefrectomia radical devido a um grande tumor renal de 18cm, **EXCETO**

- (A) glândula adrenal.
 (B) fáscia de Gerota.
 (C) linfonodo hilar.
 (D) omoplata.
 (E) arco costal.

37. Qual das lesões abaixo sempre apresenta acometimento macroscópico difuso do fígado?

- (A) Adenoma hepático.
 (B) Hiperplasia nodular focal.
 (C) Carcinoma fibrolamelar.
 (D) Cirrose micronodular.
 (E) Metástase de adenocarcinoma de cólon.

38. Sobre a macroscopia da vesícula biliar, assinale as afirmações abaixo com **V** (verdadeiro) ou **F** (falso).

- () A colesterose representa acúmulo de macrófagos na mucosa.
 () A “vesícula em porcelana” está associada à colecistite aguda.
 () Não há necessidade de referir os cálculos, caso estejam presentes.
 () A presença de exsudato fibrinoso ou pus sugere colecistite aguda.
 () Em um espécime usual, retirado por colelitíase, o recomendado é amostrar corpo, fundo e ducto cístico.

A sequência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é

- (A) V – F – F – V – V.
 (B) V – V – F – F – F.
 (C) F – V – V – F – V.
 (D) F – F – F – V – F.
 (E) F – F – V – V – V.

39. Para Diego Gracia (apud GOLDIM), existem dois diferentes processos decisórios em Bioética, que são:

- (A) o macro e o micro.
 (B) o objetivo e o subjetivo.
 (C) o histórico e o contemporâneo.
 (D) o moral e o social.
 (E) o intelectual e o abstrato.

40. A Bioética possibilita múltiplas abordagens e, segundo Durant (apud GOLDIM), representa uma abordagem original da realidade biomédica, sendo, simultaneamente,

- (A) histórica, multidisciplinar, moderna, geral e pragmática.
 (B) secular, religiosa, tradicional, multidisciplinar e sistemática.
 (C) cultural, multidisciplinar, moderna, compartimental e pragmática.
 (D) secular, interdisciplinar, contemporânea, global e sistemática.
 (E) histórica, objetiva, multifatorial, global e sistemática.