

**SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO ESTADO DE PERNAMBUCO
UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO – UPE
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO OSWALDO CRUZ - HUOC
SELEÇÃO PÚBLICA SIMPLIFICADA**

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

<i>Prédio</i>			<i>Sala</i>
<i>Nome</i>			
<i>Nº de Identidade</i>	<i>Órgão Expedidor</i>	<i>UF</i>	<i>Nº de Inscrição</i>

MACROSCOPISTA

ATENÇÃO

- *Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.*
- *Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 40 (quarenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, sendo 10 (dez) de Conhecimentos da Língua Portuguesa e 30 (trinta) de Conhecimentos Específicos da Função de opção do candidato.*
- *Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.*
- *Uma vez dada a ordem de início da Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.*
- *Para registrar as alternativas escolhidas nas questões objetivas de múltipla escolha, você receberá um Cartão-Resposta de Leitura Ótica. Verifique se o Número de Inscrição impresso no Cartão coincide com o seu Número de Inscrição.*
- *As bolhas constantes do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.*
- *Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.*

CONHECIMENTOS DA LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 1 (questões de 01 a 08)**A escolha é sua**

Mata-se ao volante no Brasil mais do que puxando o gatilho de revólveres. Motoristas que beberam e os imprudentes fazem mais vítimas fatais no país, em um ano do que a guerra entre o governo sírio e os insurgentes armados. Mais pessoas morreram em acidentes de trânsito, aqui do que em três anos de guerra no Iraque.

As estatísticas oficiais registraram 43 000 mortos no trânsito, no ano de 2011, o que já seria um espanto. Mas os números verdadeiros põem o Brasil em primeiro lugar no trágico ranking mundial de mortos no trânsito por 100000 habitantes. As autoridades que gostam tanto de exibir dados sobre o desempenho internacional do país deveriam deixar o ufanismo de lado e colocar a letalidade nas ruas e estradas no primeiro lugar de sua lista de prioridades. Sim, são de responsabilidade dos governos a péssima sinalização, a fiscalização porosa e as estradas mal construídas e carcomidas por falta de manutenção adequada.

Mas as responsabilidades não se esgotam no governo. Quem mata alguém no trânsito por estar dirigindo depois de ingerir bebida alcoólica ou agindo irresponsavelmente ao volante fez a escolha individual de se comportar assim. Com os novos aplicativos de celular que tornam mais fácil chamar um táxi, a oferta de cerveja sem álcool e a solidariedade dos amigos, correr risco e pôr os outros em risco é uma decisão pessoal. Um mau patrão pode até obrigar um motorista profissional a dirigir mais horas do que a lei permite, mas, ainda assim, existe escolha - e ela deve ser a de recusar-se a fazê-lo e denunciar o abuso.

Se o Brasil quer avançar em seu processo civilizatório, é hora de as pessoas serem responsabilizadas pelas escolhas que fazem na vida. Pôr a culpa da criminalidade na sociedade, nos males do capitalismo, na desigualdade social ou nos maus-tratos sofridos na infância não leva a nada. Atrapalha o diagnóstico do problema e torna impossível sua solução. O mesmo raciocínio vale para o trânsito. Quem se senta ao volante de um carro ou pega o guidão de uma motocicleta sem condições de dirigir e alguém que, tendo a chance de estar no banco de passageiros, em um táxi ou ônibus ou, ainda, de caminhar, optou por correr riscos. Que as pessoas paguem por suas más escolhas individuais é uma das grandes garantias de bem-estar e progresso coletivo.

Texto adaptado da Revista Veja, 7 de agosto de 2013, p. 12.

01. Após a leitura do texto, conclui-se que o autor

- A) revela as mortes ocorridas ao volante nos países da Síria e do Iraque.
- B) faz uma crítica às autoridades governamentais, culpando-as de serem as únicas responsáveis pelas mortes ocorridas no trânsito, aqui no Brasil.
- C) corrobora a ideia de que, se se quer um país evoluído, todos os brasileiros devem se responsabilizar pelas suas escolhas.
- D) sugere punição para as pessoas que garantem o bem-estar coletivo mediante suas escolhas.
- E) declara ser o brasileiro um povo que aprecia correr riscos, poupando sempre o semelhante.

02. Analise as afirmativas abaixo, colocando V nas Verdadeiras e F nas Falsas.

- () Em “Mas as responsabilidades não se esgotam no governo.”(3º parágrafo), o elemento de coesão “mas” tem valor semântico de contraste, podendo ser substituído por *todavia*.
- () Em “...correr risco e pôr os outros em risco é uma decisão pessoal.” (3º parágrafo), o conector “e” liga orações de mesmo valor sintático, estabelecendo entre elas uma ideia de adição.
- () “Se o Brasil quer avançar em seu processo civilizatório...”(4º parágrafo), o termo sublinhado inicia a oração que expressa uma condição para que ocorra o fato expresso na oração principal.
- () “As autoridades que gostam tanto de exibir dados sobre o desempenho internacional do país...”, .”(2º parágrafo), o termo sublinhado estabelece relação entre as palavras, com valor semântico de assunto.

Assinale a alternativa que contém a sequência CORRETA.

- A) F, F, V, F B) V, F, F, V C) F, F, V, V D) V, V, V, V E) F, F, F, F

03. No fragmento “Mata-se ao volante no Brasil mais do que puxando o gatilho de revólveres.”, o pronome está colocado depois do verbo, resultando em uma ênclise.

Em qual das alternativas abaixo, a colocação do pronome está em desacordo com as normas gramaticais?

- A) Em tratando-se de engarrafamento, a solução é a paciência.
- B) No Brasil, morre-se mais de acidente de trânsito que de câncer.
- C) Os motoristas brasileiros não se conscientizam de que bebida e direção não combinam.
- D) Paulo foi atropelado, e o carro que o atingiu não prestou socorro.
- E) Deus o acompanhe, motoqueiro!

04. Sobre Acentuação Gráfica, analise os itens abaixo:

- I.** Os termos “álcool” e “vítimas” são proparoxítonos, logo se acentuam.
II. Os termos “país” e “malconstruída” se acentuam por apresentarem hiatos tônicos.
III. Os termos “más” e “até” recebem acento por serem monossílabos tônicos.
IV. Acentua-se o termo “táxi” por ser paroxítono terminado em *i*.

Estão CORRETOS

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

05. A vírgula foi empregada no fragmento “Se o Brasil quer avançar em seu processo civilizatório, é hora de as pessoas serem responsabilizadas pelas escolhas que fazem na vida.” para separar a oração principal da oração subordinada adverbial.

Assinale a alternativa em que o emprego da vírgula desobedece à norma culta da língua.

- A) Nos últimos anos, aumentou bastante o número de motos no trânsito brasileiro.
 B) Em relação ao trânsito, o mundo avança, e o Brasil retrocede.
 C) A precariedade das estradas é causa para as fatalidades, mas precisamos nos conscientizar de que o brasileiro dirige muito mal.
 D) A Lei Seca permite a punição dos que dirigem embriagados em locais públicos, durante a noite.
 E) Pai, mãe e filho sobre uma moto, sem capacete – cena comum no dia a dia, das cidades brasileiras.

06. No fragmento “Um mau patrão pode até obrigar um motorista profissional a dirigir mais horas do que a lei permite...”, o termo ‘mau’ concorda com o termo ao qual lhe atribui uma característica – patrão -, classificando-se como adjetivo.

Qual alternativa abaixo apresenta erro quanto à Concordância Nominal?

- A) É proibida a entrada de pessoas alcoolizadas em ambientes escolares.
 B) Cerveja é bom, mas não combina com direção.
 C) Os motoristas responsáveis estão quites com o DETRAN.
 D) Seguem inclusas as multas registradas na região Nordeste.
 E) Estamos todos alertas quanto à Lei Seca.

07. Observe os fragmentos a seguir:

1. “Mata-se ao volante no Brasil mais do que puxando o gatilho de revólveres.”

2. “Motoristas que beberam e os imprudentes fazem mais vítimas fatais no país em um ano do que a guerra entre o governo sírio e os insurgentes armados.”

3. “Mais pessoas morreram em acidentes de trânsito aqui do que em três anos de guerra no Iraque.”

Sobre esses fragmentos, analise os itens abaixo:

- I.** Há, em todos, a ideia de comparação.
II. No 2º fragmento, a forma verbal “beberam” concorda com o antecedente do pronome relativo “que” – “motoristas.”
III. No 1º fragmento, o termo “se” é um pronome denominado de índice de indeterminação do sujeito, por não se conhecer quem pratica a ação de matar.
IV. Nos fragmentos 2 e 3, as formas verbais sublinhadas exigem complemento regido de preposição.

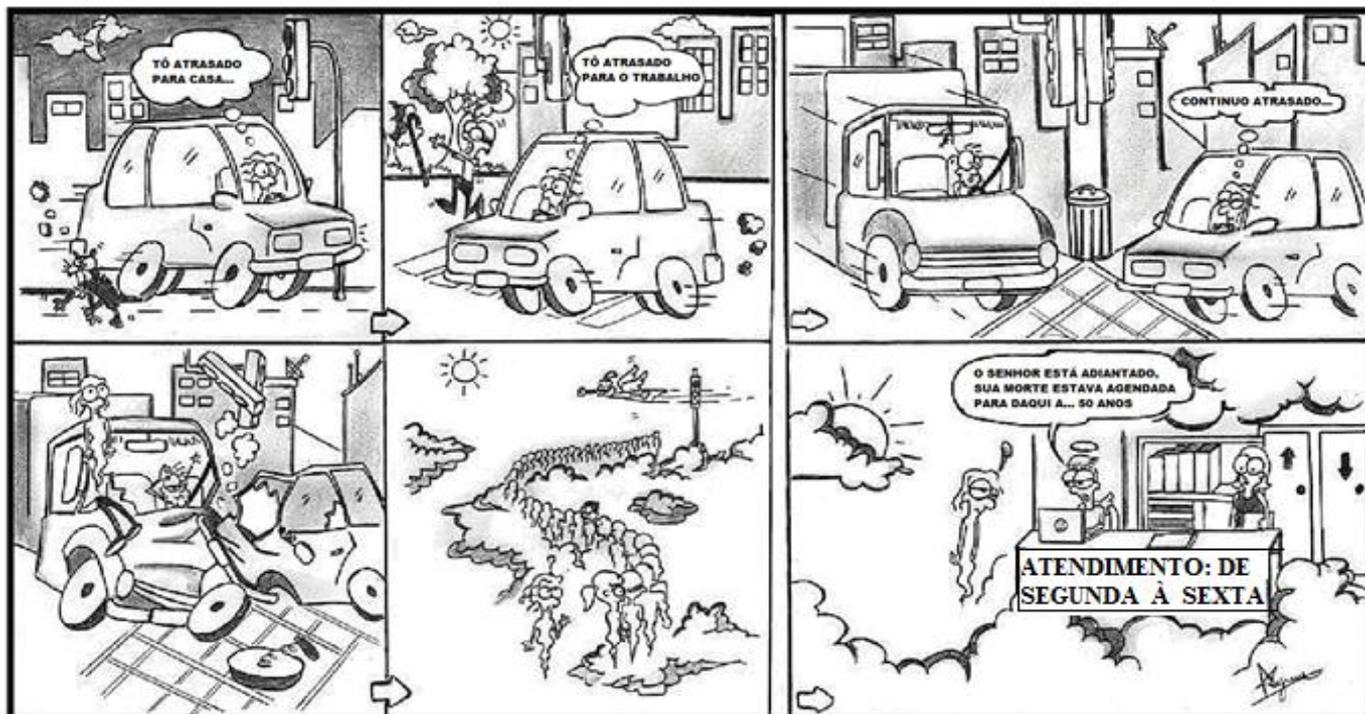
Estão CORRETOS

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

08. Analisando-se o fragmento “Um mau patrão pode até obrigar um motorista profissional a dirigir mais horas do que a lei permite, mas, ainda assim, existe escolha - e ela deve ser a de recusar-se a fazê-lo e denunciar o abuso.”, é **CORRETO** afirmar que

- A) os termos sublinhados expressam o significado de quantidade.
- B) apenas o 1º termo expressa o significado de quantidade.
- C) apenas o 2º termo sublinhado expressa o significado de quantidade.
- D) o 1º termo sublinhado expressa o significado de quantidade e o 2º, de conclusão.
- E) o 2º termo sublinhado expressa o significado de contraste e o 1º, de adição.

Texto 02 (questões 09 e 10)



Disponível em: <http://4.bp.blogspot.com/-AmcYavrQLHw/T4LVD2KY63I/AAAAAAAAAFs/vw4iNatTcPk/s1600/charge08-04-2012..JPG>

09. Ao se ler a tirinha,

- A) percebe-se que há uma contradição de ideia, registrada nos termos atrasado e adiantado.
- B) nota-se que horário é algo sempre cumprido por todos os seus personagens.
- C) observa-se que a morte sempre ocorre no dia marcado.
- D) verifica-se que um dos seus personagens chegou ao destino final conforme o que estava agendado para ele.
- E) tem-se a certeza de que a imprudência é característica de quem respeita o semelhante.

10. Analisando-se a tirinha, percebe-se que há, no 6º quadrinho, um erro quanto ao emprego do acento indicador de crase.

Qual das alternativas abaixo apresenta o acento grave em desacordo com a norma padrão da língua?

- A) A violência no trânsito é a segunda maior causa de morte no nosso país, à frente até de homicídios.
- B) Morte gerada pela violência no trânsito é um efeito do desrespeito às leis e da má qualidade dos motoristas.
- C) Os jovens, principais vítimas do trânsito, têm direito à habilitação a partir dos 18 anos.
- D) Mais de 95% dos acidentes no país estão relacionados à combinação de imperícia e irresponsabilidade.
- E) Ao cometer uma infração, o motorista deve voltar à casa para refletir sobre o seu ato.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Diante de um fragmento de pele com tumoração, o macroscopista deverá realizar todos os procedimentos, EXCETO:

- A) Fixar todo o material em formalina a 10%.
- B) A representação dos fragmentos quando pequenos será dividida em três partes (1,2,3).
- C) A parte central (fragmento número 2) deverá conter toda a lesão e pequena extensão da pele sã nas margens laterais.
- D) Indiferente ao tamanho da tumoração, devem ser feitos 3 fragmentos.
- E) Se o fuso da lesão cutânea for grande e os fragmentos não couberem na lâmina, dividir em 7 partes iguais. Os fragmentos 5 e 6 devem conter parte da lesão e, pelo menos, pequena extensão da pele sã nas laterais.

12. O macroscopista de um Serviço de Patologia de Hospital Universitário recebe material de necrópsia. Sobre isso, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) As amostras teciduais chegam acondicionadas em recipientes de vidro de boca larga, fechados, contendo formalina a 10%, na proporção de 1/3 de fragmentos de vísceras em 2/3 de formalina.
- B) Todas as amostras de tecido do cadáver, mesmo de vísceras diferentes (pulmões, rins, estômago, pâncreas etc...) ficam juntas em um só recipiente.
- C) Os fragmentos do cérebro são fixados em álcool etílico a 95 %.
- D) A fixação das amostras ocorrem em dois tempos: no primeiro, os fragmentos das vísceras permanecem no vidro tal qual chegaram no período de 5 a 7 dias. No segundo, permanecem por 2 a 3 dias após clivagem.
- E) Após a desidratação dos fragmentos teciduais, por automatização, segue-se a emblocagem em parafina, cortes histológicos, colorações e montagem.

13. Produto de nefrectomia total por carcinoma renal, cuja tumoração mede 2,5x2,0 cm. O técnico, ao realizar a macroscopia, deverá retirar amostras de diferentes locais, EXCETO

- A) fragmento do tumor, incluindo parênquima renal adjacente e pelve não neoplásica.
- B) fragmentos do parênquima renal não tumoral.
- C) artéria renal.
- D) veia renal.
- E) linfonodos.

14. Diante de vários fragmentos de próstata, obtidos por RTU (Ressecção Transuretral), o macroscopista deverá, além de pesar os fragmentos, procurar áreas amareladas ou áreas de maior ou menor consistência, se comparadas ao parênquima normal. Assim, deverá investigar

- A) infarto.
- B) carcinoma.
- C) hemorragia.
- D) gordura.
- E) cisto.

15. No processamento de dissecação de lesões do colo uterino por eletrocautério ou laser; que podem apresentar uma variedade de tamanhos, forma e número de fragmentos, o macroscopista deverá

- A) processar como biópsias múltiplas.
- B) processar apenas o maior fragmento.
- C) processar os fragmentos com margens escuras.
- D) colocar todos os fragmentos para hidratar em água destilada.
- E) pintar todas as extremidades com tinta nanquim.

16. No processamento macroscópico do gânglio linfático, é INCORRETO afirmar que

- A) deve ser recebido a fresco, em pequena quantidade de solução salina ou mantido refrigerado por poucas horas.
- B) gânglio linfático >1 cm de diâmetro deve ser seccionado transversalmente em múltiplos cortes, tendo representação do córtex, paracórtex, medula e hilo.
- C) gânglio linfático < 1 cm deve ser seccionado longitudinalmente.
- D) os imprints citológicos dos gânglios linfáticos podem ser fixados em álcool etílico a 95% e corados em Wright-Giemsa.
- E) os fragmentos dos gânglios linfáticos devem ser fixados em formalina a 10% durante 12 horas.

17. No processamento macroscópico do tecido ósseo, a descalcificação é uma etapa fundamental. Assinale, dentre as alternativas abaixo, o ácido mundialmente utilizado

- A) Ácido tricloroacético.
- B) Ácido nítrico de 5% a 7%.
- C) Ácido clorídrico.
- D) Ácido sulfúrico.
- E) Ácido acético.

18. O macroscopista recebe espécime (hemitireoidectomia), fixada em formalina a 10%. No processamento técnico, deverá realizar todos os procedimentos abaixo, EXCETO

- A) investigar lesões adicionais ao nódulo principal.
- B) incluir os componentes sólidos e císticos da glândula.
- C) incluir as estruturas extraglandulares e o parênquima tireoidiano normal circunvizinho.
- D) incluir, se possível toda a cápsula de uma lesão encapsulada.
- E) realizar imprints citológicos .

19. O macroscopista recebe espécime cirúrgica (suprarrenalectomia) por carcinoma da suprarrenal, deverá adotar os seguintes procedimentos, EXCETO:

- A) Examinar os contornos da glândula.
- B) Pesar e medir a glândula com tumor, descrever a presença de necrose, hemorragia e a extensão do tumor.
- C) Investigar o restante da glândula e região peritumoral.
- D) Tumores > 2 cm no maior eixo, representar, pelo menos, 1 fragmento/cm do tumor, margens e gordura peri-adrenal.
- E) Medir o córtex e a medula da cabeça e da cauda.

20. Na pneumectomia direita por Carcinoma broncogênico, o macroscopista deverá realizar, EXCETO:

- A) Orientar o espécime (medir, pesar e descrever).
- B) Se houver costela no material, não precisa descalcificar.
- C) Representar margens brônquicas, vasculares e pleural, marcadas com tinta nanquim.
- D) Relatar as características do tumor e suas relações com estruturas adjacentes (pleura, brônquios, linfonodos hilares etc...).
- E) Dissecar a árvore brônquica, procurando o melhor plano para demonstrar a localização do tumor.

21. Em relação à biossegurança, o macroscopista, ao processar líquido pleural de paciente SIDA positivo, NÃO deverá

- A) usar máscara de fibra sintética.
- B) usar óculos de proteção.
- C) usar protetor facial.
- D) usar luvas de látex.
- E) apenas lavar as mãos antes de realizar o procedimento.

22. O macroscopista, ao receber nódulos suspeitos da mama, deverá

- A) colocá-los em água destilada para hidratação.
- B) pintar a superfície externa com tinta nanquim, para avaliação das margens de ressecção cirúrgica.
- C) refixar em solução de formalina a 10%.
- D) imergir o nódulo em xilol .
- E) colocar glicerina no nódulo, injetada com agulha.

23. Os espécimes cirúrgicos de mama são frequentes nos Serviços de Patologia. Assinale a alternativa que contém outra designação para a biópsia incisional por agulha grossa.

- A) Quadrantectomia
- B) Core biopsy
- C) PAAF
- D) Tumorectomia
- E) Setorectomia

24. O macroscopista, ao sofrer uma laceração cutânea por bisturi, deve realizar todos os procedimentos abaixo, EXCETO

- A) lavar a lesão com água corrente e sabão.
- B) pressionar o local para saída de fluido/sangue da lesão.
- C) colocar solução aquosa de polivinil pirrolidina-iodo.
- D) colocar solução de iodo iodetado.
- E) limpar a área com álcool absoluto.

25. As biópsias podem ser de dois tipos: excisionais e incisionais. Assinale, dentre as alternativas abaixo, a biópsia excisional.

- A) Polipectomia
- B) Biópsia endoscópica
- C) Biópsia endometrial(curetagem)
- D) Biópsia por agulha
- E) Biópsia por trepanação

26. Em relação à vesícula biliar, é INCORRETO, afirmar que

- A) é constituída de três partes: fundo, corpo e istmo.
- B) é uma víscera oca, em forma de pera, aderida à face inferior do fígado.
- C) a mucosa mostra várias projeções para a luz.
- D) a muscular da mucosa é espessa.
- E) o epitélio de revestimento é formado por células colunares altas.

27. Assinale, dentre os órgãos abaixo citados, qual deles é uma glândula apócrina.

- A) Tireoide
- B) Paratireoide
- C) Mama
- D) Hipófise
- E) Adrenal

28. O desenvolvimento e a diferenciação das mamas femininas se iniciam a partir da puberdade, sendo decorrentes da ação dos hormônios

- A) testosterona e cortisol.
- B) estrógeno e gonadotrofina.
- C) estrógeno e progesterona.
- D) somatotrofina e progesterona.
- E) glicocorticoides e testosterona.

29. O estômago é órgão sacular, localizado na região superior da cavidade abdominal e constituído por quatro camadas.

Assinale a alternativa que contém a camada que não reveste o estômago.

- A) Mucosa
- B) Muscular
- C) Submucosa
- D) Mioepitelial
- E) Serosa

30. Todas são cartilagens da laringe, EXCETO

- A) Epiglote.
- B) Aritenoide.
- C) Tireoide.
- D) Cricoide.
- E) Hioide.

31. O macroscopista ao receber amputação parcial do pênis, medindo 3,5x2,5 cm, cuja glande apresenta lesão ulcerada infiltrante de 1,5x1,0 cm. deverá proceder quanto à clivagem:

- A) Uma única clivagem do tumor.
- B) Uma do tumor e duas das margens laterais.
- C) Duas do tumor e uma da margem.
- D) Clivagens sequenciais de 1 mm de distância, compreendendo as margens laterais.
- E) Três clivagens aleatórias.

32. A clivagem do globo ocular requer cuidados especiais devido às estruturas sensíveis (retina e nervo óptico). Sobre isso, assinale a alternativa que apresenta um procedimento que o macroscopista NÃO deverá realizar.

- A) Fixar o espécime em formalina a 10%.
- B) Seccionar a porção central do globo ocular cuidadosamente.
- C) Colocar o espécime no cassete plástico.
- D) Descrever e colocar o cassete com o globo ocular da mesma forma e no mesmo recipiente que os outros materiais.
- E) Identificar e recomendar ao Setor de Histotecnologia uma inclusão em parafina diferenciada.

33. As cordoalhas tendíneas estão localizadas na(no)

- A) artéria aórtica.
- B) estômago.
- C) ventrículo esquerdo do coração.
- D) aurícula direita do coração.
- E) cérebro.

34. O macroscopista ao receber peça cirúrgica (rim) de paciente SIDA positivo, NÃO deverá

- A) realizar várias clivagens.
- B) separar amostras sem fixação para a bacteriologia.
- C) fixar os fragmentos teciduais em formalina a 10%.
- D) preservar o restante do órgão não utilizado, acondicionando adequadamente, para posterior análise.
- E) desprezar o restante do material na lixeira da sala de macroscopia.

35. Todas as alternativas expressam as funções fisiológicas da vesícula biliar, EXCETO:

- A) Reservatório
- B) Secretora
- C) Motora
- D) Absorção e concentração
- E) Hormonal

36. Em relação ao instrumental cirúrgico utilizado na Sala de Macroscopia, correlacione a coluna da esquerda (INSTRUMENTAL) com a da direita (UTILIZAÇÃO).

Coluna 1	Coluna 2
1-Pinça de Kelly	() Tracionar tecido resistente
2-Pinça anatômica	() Uso em tecidos delicados
3-Pinça dente de rato	() Uso em tecidos friáveis
4-Tesoura Metzenbaum	() Uso para abrir artérias coronárias
5-Tesoura Íris	() Fechar lesões com extravazamento de sangue

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA

- A) 1-2-3-5-4 B) 4-5-1-2-3 C) 3-2-1-5-4 D) 3-5-4-2-1 E) 3-4-2-5-1

37. No Setor de Macroscopia, a tentacânula é utilizada para

- A) orientar profundamente cortes feitos com bisturi.
- B) sustentar os fragmentos.
- C) limpar as vísceras.
- D) usar em fragmentos friáveis a fim de não danificá-los.
- E) cortar os fragmentos.

38. A sonda metálica de 1 mm de diâmetro é utilizada em diversos procedimentos pelo macroscopista, EXCETO na exploração

- A) da pleura.
- B) das artérias coronarianas.
- C) dos ductos biliares.
- D) dos ureteres.
- E) das tubas uterinas.

39. O macroscopista utiliza vários instrumentos de medidas, EXCETO

- A) balança para pesar órgãos grandes.
- B) pino de Steinmann.
- C) trena em aço inoxidável com dois metros de comprimento.
- D) enterótomo.
- E) régua milimetrada.

40. Em relação ao pólipó cervical, é INCORRETO afirmar que

- A) são lesões tumorais solitárias, lisas ou lobuladas, geralmente com 3 cm de > diâmetro.
- B) é constituído por eixo fibro-vascular revestido por epitélio colunar.
- C) ocasiona sangramento vaginal.
- D) é uma lesão pré-cancerosa da cérvix.
- E) a excisão promove a cura.