



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  
CONCURSO PÚBLICO - 2010

# TÉCNICO EM ANATOMIA E NECROPSIA

## INSTRUÇÕES GERAIS

- ♦ Você recebeu do fiscal:
  - ♦ Um caderno de questões contendo 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha da Prova Objetiva;
  - ♦ Um cartão de respostas personalizado para a Prova Objetiva.
- ♦ É responsabilidade do candidato certificar-se de que o nome do cargo informado nesta capa de prova corresponde ao nome do cargo informado em seu cartão de respostas.
- ♦ Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no caderno de questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas.
- ♦ Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta Prova. Faça-a com tranquilidade, mas controle o seu tempo. Esse tempo inclui a marcação do cartão de respostas.
- ♦ Após o início da prova, será efetuada a coleta da impressão digital de cada candidato (Edital 85/2010 – subitem 10.9).
- ♦ Somente após decorrida uma hora do início da prova, o candidato poderá entregar o seu caderno de questões, o seu cartão de respostas, e retirar-se da sala de prova (Edital 85/2010 – subitem 10.11.7, alínea “a”).
- ♦ Após o término de sua prova, entregue obrigatoriamente ao fiscal o cartão de respostas devidamente assinado e o caderno de respostas (Edital 85/2010 – subitem 10.11.7, alínea “d”).
- ♦ Somente será permitido levar seu caderno de questões faltando uma hora para o término estabelecido para o fim da prova (Edital 85/2010 – subitem 10.11.7, alínea “b”).
- ♦ É terminantemente vedado copiar seus assinalamentos feitos no cartão de respostas (Edital 85/2010 – subitem 10.11.7, alínea “c”).
- ♦ Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala só poderão ser liberados juntos (Edital 85/2010 – subitem 10.11.7, alínea “e”).
- ♦ Se você precisar de algum esclarecimento, solicite a presença do responsável pelo local.
- ♦ Transcreva a frase abaixo, utilizando letra cursiva, no espaço reservado no canto superior direito do seu cartão de respostas.

“Educai as crianças, para que não seja necessário punir os adultos.”

Pitágoras

## INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS

- ♦ Verifique se os seus dados estão corretos no cartão de respostas. Se necessário, solicite ao fiscal a correção na Ata de Aplicação de Prova.
- ♦ Leia atentamente cada questão e assinale no cartão de respostas a alternativa que mais adequadamente a responde.
- ♦ O cartão de respostas NÃO pode ser dobrado, amassado, rasurado, manchado ou conter qualquer registro fora dos locais destinados às respostas.
- ♦ A maneira correta de assinalar a alternativa no cartão de respostas é cobrindo, fortemente, com caneta esferográfica de tinta indelével azul ou preta (Edital 85/2010 – subitem 10.11.4), o espaço a ela correspondente, conforme o exemplo a seguir:



### Cronograma Previsto (Cronograma completo no endereço [www.nce.ufrj.br/concursos](http://www.nce.ufrj.br/concursos))

Atividade	Data	Local
Divulgação do gabarito preliminar da Prova Objetiva	06/12/10	<a href="http://www.nce.ufrj.br/concursos">www.nce.ufrj.br/concursos</a>
Interposição de recursos contra o gabarito preliminar da Prova Objetiva	07 e 08/12/10	<a href="http://www.nce.ufrj.br/concursos">www.nce.ufrj.br/concursos</a>
Divulgação do resultado do julgamento dos recursos contra o gabarito preliminar da Prova Objetiva	17/12/10	<a href="http://www.nce.ufrj.br/concursos">www.nce.ufrj.br/concursos</a>
Divulgação do resultado final da Prova Objetiva	17/12/10	<a href="http://www.nce.ufrj.br/concursos">www.nce.ufrj.br/concursos</a>



## LÍNGUA PORTUGUESA

## CIDADE MARAVILHOSA?

Os camelôs são pais de famílias bem pobres, e, então, merecem nossa simpatia e nosso carinho; logo eles se multiplicam por 1000. Aqui em frente à minha casa, na Praça General Osório, existe há muito tempo a feira hippie. Artistas e artesãos expõem ali aos domingos e vendem suas coisas. Uma feira um tanto organizada demais: sempre os mesmos artistas mostrando coisas quase sempre sem interesse. Sempre achei que deveria haver um canto em que qualquer artista pudesse vender um quadro; qualquer artista ou mesmo qualquer pessoa, sem alvarás nem licenças. Enfim, o fato é que a feira funcionava, muita gente comprava coisas – tudo bem. Pois de repente, de um lado e outro, na Rua Visconde de Pirajá, apareceram barracas atravancando as calçadas, vendendo de tudo - roupas, louças, frutas, miudezas, brinquedos, objetos usados, ampolas de óleo de bronzear, passarinhos, pipocas, aspirinas, sorvetes, canivetes. E as praias foram invadidas por 1000 vendedores. Na rua e na areia, uma orgia de cães. Nunca vi tantos cães no Rio, e presumo que muita gente anda com eles para se defender de assaltantes. O resultado é uma sujeira múltipla, que exige cuidado do pedestre para não pisar naquelas coisas. E aquelas coisas secam, viram poeira, unem-se a cascas de frutas podres e dejetos de toda ordem, e restos de peixes da feira das terças, e folhas, e cusparadas, e jornais velhos; uma poeira dos três reinos da natureza e de todas as servidões humanas.

Ah, se venta um pouco o noroeste, logo ela vai-se elevar, essa poeira, girando no ar, entrar em nosso pulmão numa lufada de ar quente. Antigamente a gente fugia para a praia, para o mar. Agora há gente demais, a praia está excessivamente cheia. Está bem, está bem, o mar, o mar é do povo, como a praça é do condor – mas podia haver menos cães e bolas e pranchas e barcos e camelôs e ratos de praia e assaltantes que trabalham até dentro d’água, com um canivete na barriga alheia, e sujeitos que carregam caixas de isopor e anunciam sorvetes e quando o inocente cidadão pede picolé de manga, eis que ele abre a caixa e de lá puxa a arma. Cada dia inventam um golpe novo: a juventude é muito criativa, e os assaltantes são quase sempre muito jovens.

Rubem Braga

1 - O título do texto – cidade maravilhosa? – tem ao final um ponto de interrogação; com isso, o autor do texto expressa:

- (A) uma pergunta ao leitor a fim de verificar a sua opinião;
- (B) um questionamento sobre o futuro da cidade do Rio de Janeiro;
- (C) uma dúvida sobre a qualidade de vida na cidade;
- (D) uma reflexão sobre as belezas da capital carioca;
- (E) uma opinião dos mais pobres sobre as condições de vida na cidade.

2 - “Os camelôs são pais de famílias bem pobres, e, então, merecem nossa simpatia e nosso carinho; logo eles se multiplicam por 1000”; os termos sublinhados indicam, respectivamente:

- (A) conclusão e tempo;
- (B) tempo e conclusão;
- (C) explicação e situação;
- (D) situação e explicação;
- (E) causa e conclusão.

3 - O item abaixo em que a mudança de posição do adjetivo em relação ao substantivo NÃO provoca qualquer alteração no sentido original do segmento é:

- (A) famílias pobres;
- (B) inocente cidadão;

- (C) qualquer artista;
- (D) jornais velhos;
- (E) golpe novo.

4 - “logo eles se multiplicam por 1000”; “E as praias foram invadidas por 1000 vendedores”. O número 1000, nesses dois segmentos do texto:

- (A) referem-se aos mesmos vendedores, em momentos diferentes;
- (B) indicam uma quantidade indeterminada de vendedores;
- (C) mostram somente uma ideia de grande quantidade;
- (D) representam o enorme progresso da cidade;
- (E) demonstram o crescimento desordenado da cidade.

5 - Em vários momentos do texto, Rubem Braga utiliza longas enumerações cujos termos aparecem ligados pela conjunção E. Esse recurso tem a seguinte finalidade textual:

- (A) trazer a idéia de riqueza da cidade, em sua ampla variedade;
- (B) mostrar desagrado do autor diante da confusão reinante;
- (C) indicar o motivo de a cidade ser ainda considerada “maravilhosa”;
- (D) demonstrar simpatia pelo comércio popular;
- (E) procurar dar maior dinamismo e vivacidade ao texto.

6 - Assinale a alternativa em que NÃO ocorre um adjetivo em grau superlativo:

- (A) “Os camelôs são pais de família bem pobres...”;
- (B) “Uma feira um tanto organizada demais:...”;
- (C) “...a praia está excessivamente cheia.”;
- (D) “...os assaltantes são quase sempre muito jovens”;
- (E) “...e presumo que muita gente anda com eles...”.

7 - Na frase “Ah, se venta um pouco o noroeste, logo ela vai-se elevar...”, o termo AH indica:

- (A) surpresa diante de algo que acontece de repente;
- (B) alegria em face de lembranças agradáveis;
- (C) sentimento diante de uma lembrança repentina;
- (D) aborrecimento em razão de uma situação negativa;
- (E) arrependimento de ter visto a cidade crescer tanto.

8 - A alternativa em que a palavra sublinhada NÃO contém uma ideia negativa é:

- (A) “Os camelôs são pais de famílias bem pobres, e, então, merecem nossa simpatia...”;
- (B) “O resultado é uma sujeira múltipla...”;
- (C) “...apareceram barracas atravancando as calçadas...”;
- (D) “E as praias foram invadidas por 1000 vendedores”;
- (E) “Na rua e na areia, uma orgia de cães”.

9 - O autor critica basicamente dois tipos de poluição, que são:

- (A) ambiental e visual;
- (B) visual e sonora;
- (C) sonora e marinha;
- (D) marinha e social;
- (E) social e ambiental.

10 - Assinale a alternativa em que o antecedente do termo sublinhado NÃO está localizado no mesmo segmento destacado do texto:

- (A) “...eis que ele abre a caixa e de lá puxa a arma”;
- (B) “Artistas e artesãos expõem ali aos domingos, e vendem suas coisas”;
- (C) “O resultado é uma sujeira múltipla, que exige cuidado do pedestre...”;
- (D) “Enfim, o fato é que a feira funcionava, muita gente comprava coisas...”;
- (E) “Nunca vi tantos cães no Rio, e presumo que muita gente anda com eles...”.

11 - “os assaltantes são quase sempre muito jovens”; a maneira de reescrever-se essa mesma frase que mantém o seu sentido original é:

- (A) são quase sempre bem jovens os assaltantes;
- (B) muitos assaltantes são quase sempre jovens;
- (C) os assaltantes são sempre quase jovens;
- (D) quase muitos jovens são sempre assaltantes;
- (E) são quase sempre jovens muitos assaltantes.

12 - A alternativa em que o termo sublinhado foi substituído por outro que NÃO mantém o mesmo sentido original é:

- (A) “...coisas quase sempre sem interesse” = desinteressantes;
- (B) “Aqui em frente a minha casa...” = diante de;
- (C) “...e dejetos de toda ordem...” = desordenados;
- (D) “...uma orgia de cães” = canina;
- (E) “Pois de repente...” = repentinamente.

13 - A alternativa em que o conectivo sublinhado tem seu valor semântico corretamente identificado é:

- (A) “...expõem ali aos domingos e vendem suas coisas” = tempo.
- (B) “...para se defender de assaltantes” = direção.
- (C) “...exige cuidado do pedestre para não pisar naquelas coisas” = lugar.
- (D) “...como a praça é do condor” = comparação.
- (E) “...mas podia haver menos cães e bolas...” = intensidade.

14 - O texto pode ser caracterizado como um(a):

- (A) homenagem à cidade em que vive o cronista;
- (B) protesto contra a falta de segurança na cidade;
- (C) alerta contra as mudanças demasiadamente repentinas;
- (D) informação aos turistas sobre os perigos da cidade grande;
- (E) lamento do cronista sobre valores perdidos da cidade.

15 - Nos fragmentos do texto a seguir, aquele(s) que mostra(m) palavras que possui(em) o mesmo significado no texto é(são):

- I - “...logo eles se multiplicam por 1000” / “...logo ela vai-se elevar”;
- II - “...e vendem suas coisas.” / “...para não pisar naquelas coisas.”;
- III - “...vendendo de tudo...” / “...óleo de bronzear...”;
- IV - “...muita gente comprava coisas...” / “Antigamente a gente fugia...”.

- (A) I e II;
- (B) II e III;
- (C) I e IV;
- (D) somente I;
- (E) III e IV.

## REGIME JURÍDICO ÚNICO - RJU

16 - Mariana é aprovada no concurso público de uma conceituada universidade federal do Brasil, tendo como base a Lei 8112/90. Após toda a tramitação dos atos administrativos necessários, ela foi nomeada, devendo tomar posse em 30 dias contados da publicação do ato de provimento. Caso Mariana não tome posse nesse prazo, a consequência prevista é:

- (A) exoneração do servidor;
- (B) disponibilidade do servidor;
- (C) demissão do servidor;
- (D) torna-se sem efeito o ato de provimento;
- (E) anulação da classificação do servidor no concurso mencionado.

17 - Sobre os ditames disciplinares previstos na Lei 8112/90, quando um servidor apresenta quadro de inassiduidade habitual, as penalidades previstas na legislação estatutária determinam a aplicação de:

- (A) advertência;
- (B) disponibilidade.
- (C) demissão;
- (D) suspensão de até 15 dias;
- (E) suspensão de até 30 dias.

18 - José é servidor público regido pela lei estatutária da União, conhecida Lei 8112/90. Foi designado pela necessidade de serviço a desempenhar suas atribuições à noite, requerendo adicional noturno. Para fazer jus ao presente adicional, o serviço noturno deverá ser prestado em horário compreendido entre:

- (A) 21 (vinte e uma) horas de um dia e 9 (nove) horas do dia seguinte;
- (B) 21 (vinte e uma) horas de um dia e 5 (cinco) horas do dia seguinte;
- (C) 22 (vinte e duas) horas de um dia e 9 (nove) horas do dia seguinte;
- (D) 22 (vinte e duas) horas de um dia e 5 (cinco) horas do dia seguinte;
- (E) 23 (vinte e três) horas de um dia e 9 (nove) horas do dia seguinte.

19 - Nos termos da Lei 8112/90, além do vencimento e das vantagens previstas nesta Lei, serão deferidos aos servidores as seguintes retribuições, gratificações e adicionais ainda vigentes:

- (A) outros, relativos ao local ou à natureza do trabalho.
- (B) adicional para capacitação.
- (C) gratificação imobiliária.
- (D) adicional por tempo de serviço.
- (E) gratificação de estímulo à formação acadêmica.

20 - Manoel, servidor público federal, resguardado pelos benefícios previdenciários da Lei 8112/90, cometeu um deslize penal. Foi condenado em processo penal transitado em julgado, por participação em crime comum, recebendo pena de 1 ano e oito meses de reclusão. Sua família procurou o órgão público em que Manoel é lotado e requereu o Auxílio Reclusão, que será pago nos seguintes valores:

- (A) um terço do vencimento básico, enquanto perdurar a prisão;
- (B) um terço da remuneração, enquanto perdurar a prisão;
- (C) dois terços do vencimento básico, enquanto perdurar a prisão;
- (D) dois terços da remuneração, enquanto perdurar a prisão;
- (E) metade da remuneração, durante o afastamento.

## INFORMÁTICA

21 - No Windows XP o lugar padrão em que se podem encontrar as opções de configuração para “Opções de Energia”, “Teclado”, e “Opções Regionais e de Idioma” é o(a):

- (A) Painel de Controle;
- (B) Plano de Fundo;
- (C) Monitor de Recursos;
- (D) Central de Segurança;
- (E) Inicialização Rápida.

22 - Um usuário num computador de nome COMP1 instalado com Windows XP resolveu compartilhar uma pasta com o nome DADOS01. Um outro usuário utilizando outro computador, de nome COMP2, também instalado com Windows XP, que está na mesma rede que COMP1, pode tentar fazer acesso à pasta compartilhada por COMP1 da seguinte forma:

- (A) \\COMP1\DADOS01
- (B) :COMP1:DADOS01
- (C) http://COMP1/DADOS01
- (D) http://DADOS01/COMP1
- (E) /COMP1/DADOS01

23 - Considere que numa planilha do Microsoft Excel a célula C1 contém a seguinte fórmula:

$$= \$A\$1 + \$B\$1$$

Caso esta fórmula seja copiada para a célula C2, a fórmula que estará contida em C2 será:

- (A) = \$A\$2 + \$B\$2
- (B) = A2 + B2
- (C) = \$A\$1 + \$B\$1
- (D) = C1 > C2
- (E) = C2 > C1

24 - No Microsoft Word, uma série de comandos e instruções que podem ser agrupadas como um único comando com o objetivo de automatizar uma tarefa constitui um(a):

- (A) parágrafo;
- (B) seção;
- (C) fonte;
- (D) macro;
- (E) clip-art.

25 - Quando estamos editando um texto com o aplicativo BrOffice Writer e desejamos ver na tela as marcas de parágrafos e outros caracteres de formatação escondidos, devemos ativar na barra de ferramentas o ícone:

- (A) 
- (B) 
- (C) 
- (D) 
- (E) 

26 - Considere as seguintes ações de um usuário de computador:

- I - plugar um pendrive em uma porta USB e executar um aplicativo que está neste pendrive;
- II - fazer download e executar um arquivo de extensão .exe;
- III - receber de um amigo e instalar uma Proteção de Tela de extensão .scr.

As opções que indicam uma possibilidade de infecção por um vírus de computador são:

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

27 - Ao se utilizar um navegador em modo de navegação privativa (navegação InPrivate no Internet Explorer) ocorre a seguinte ação:

- (A) é criada uma conexão segura e criptografada entre a origem e o destino;
- (B) não são exibidas as imagens nas páginas que são abertas;

- (C) aparece um cadeado após o endereço, indicando que as páginas abertas são mostradas de forma segura;
- (D) os caracteres aparecem pequenos para dificultar a leitura por terceiros;
- (E) os cookies, histórico e arquivos de internet temporários não são armazenados no computador.

28 - Para utilizar o aplicativo Microsoft Outlook para envio de mensagens eletrônicas, deve-se configurar corretamente neste produto o endereço do servidor:

- (A) NTP;
- (B) TCP;
- (C) SMTP;
- (D) DHCP;
- (E) IP.

29 - Um usuário do navegador Mozilla Firefox, ao acessar o site de seu banco para fazer uma operação em sua conta, deve verificar se a conexão é segura. O protocolo que garante uma conexão segura entre o servidor e o cliente é o:

- (A) RCP;
- (B) HTTP;
- (C) HTTPS;
- (D) PING;
- (E) ICMP.

30 - O sistema de arquivos do Windows XP permite a criação de arquivos e pastas. Um exemplo do que poderia ser um arquivo neste sistema operacional é:

- (A) uma fita;
- (B) o disco rígido;
- (C) uma pasta armazenada na raiz do disco;
- (D) um documento do Microsoft Word;
- (E) um pendrive.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31 - O patologista Austríaco Anton Ghon modificou a técnica de necropsia de Rokitanski, introduzindo métodos de evisceração vinculados à anatomia ou à função. Durante o exame interno do cadáver, essa técnica é realizada por meio da abertura da cavidade toracoabdominal e a separação das estruturas em monoblocos. Quanto a essa técnica, é correto afirmar que:

- (A) o primeiro monobloco é constituído pelo sistema digestivo, representado pelo terço inferior do esôfago, estômago, duodeno, pâncreas, fígado e sistema biliar e baço;
- (B) o segundo monobloco é formado pelo segmento terminal do duodeno, jejuno, íleo e colon;
- (C) o terceiro monobloco compõe-se das glândulas supra-renais, rins, ureteres, bexiga, reto, próstata e vesículas seminais, útero, tubas uterinas e ovários;
- (D) o quarto monobloco é formado pelas estruturas que se encontram no mediastino, estendendo-se até os pulmões, cavidade oral e pescoço;
- (E) o quinto monobloco é constituído pelas vísceras pélvicas, como a bexiga, reto, próstata e vesículas seminais, útero, tubas uterinas e ovários.

32 - Quanto à morfologia do ventrículo direito, é correto afirmar que:

- (A) a trabécula septomarginal (faixa moderadora) conduz o ramo direito do feixe sinoatrial;
- (B) a valva atrioventricular direita é formada por três cúspides e é chamada de mitral;
- (C) os músculos papilares são projeções cônicas localizadas no átrio direito;
- (D) a valva pulmonar é constituída por três válvulas;
- (E) a aorta ascendente origina-se da parte superior do ventrículo direito.

33 - Órgão do sistema respiratório, a laringe possui importantes características que influenciam a ventilação pulmonar. Quanto à laringe, pode-se afirmar que:

- (A) é um complexo órgão de produção de líquido seroso para a respiração;
- (B) é formada por seis cartilagens unidas por membranas e ligamentos;
- (C) está situada na região anterior do pescoço no nível das vértebras C1 a T5;
- (D) sua função mais importante é permitir a passagem do ar para as vias aéreas, durante a deglutição;
- (E) atua como esfíncter ou válvula das vias aéreas inferiores, através das pregas vocais.

34 - Em uma necropsia, os instrumentais utilizados nas incisões bimastóideas e submentoxifopubianas são:

- (A) rugina de Putti e tesoura Mayo curva;
- (B) cepo e faca de Virchow;
- (C) tesoura de Mayo reta e martelo Hajek;
- (D) tinça de Backaus e bisturi descartável;
- (E) rugina de Robert Jones e Chaira.

35 - Os níveis de biossegurança (NB) foram desenvolvidos para controle dos agentes biológicos que possam causar doenças nos técnicos de necropsias. A opção que aborda corretamente um desses níveis de biossegurança é:

- (A) NB-1 - para agentes que apresentam grande ameaça para o ser humano;
- (B) NB-2 - para agentes que causam doenças graves, mas apresentam baixo risco de transmissão; em geral existem medidas preventivas e de tratamento para esses agentes;
- (C) NB-3 - adequado para agentes com o menor grau de risco individual e para o meio ambiente;
- (D) NB-2 - para agentes de risco individual moderado e risco limitado para o ambiente;
- (E) NB-4 - para agentes que apresentam grande ameaça para o ser humano; em geral não existem medidas preventivas e de tratamento para esses agentes.

36 - A técnica de plastinação é um método de conservação de cadáver criado pelo alemão von Hagen. Quanto a plastinação, é correto afirmar que:

- (A) possibilita o estudo macroscópico de cadáveres, porém apresenta os incômodos odores produzidos pelos produtos químicos utilizados;
- (B) substitui substâncias orgânicas por materiais plásticos, como o silicone, a resina de epóxi e o poliéster;
- (C) utiliza formol nos tecidos, ocasionando profunda alteração da cor e da forma das estruturas, tornando os tecidos muito endurecidos;
- (D) retira todos os sais dos tecidos e adiciona acetona para conservação do corpo;
- (E) possibilita apenas o estudo microscópico dos tecidos, porém não apresenta os incômodos odores produzidos pelo formol.

37 - Para realizar uma craniotomia, um técnico de necropsia deve conhecer todos os ossos que compõem a cabeça óssea. Os ossos exclusivos do crânio são:

- (A) esfenoide e vômer;
- (B) etmoide e palatino;
- (C) occipital e vômer;
- (D) parietal e temporal;
- (E) frontal e malar.

38 - A tanatopraxia é uma técnica que permite a conservação do cadáver. Os instrumentais necessários para esse procedimento são:

- (A) pinça hemostática Kelly e pinça de Hartman;
- (B) tesoura de Mayo e pinça hemostática Kelly;
- (C) pinça Backaus e tesoura de Pott;
- (D) afastador e pinça de Allis;
- (E) bisturi e tesoura de Pott.

39 - O mediastino é uma região da cavidade torácica onde se encontram estruturas de vital importância. Estruturas localizadas exclusivamente no mediastino posterior são:

- (A) coração – timo - traqueia;
- (B) timo – pulmão – glândula tireoide;
- (C) aorta – coração -traqueia;
- (D) brônquios – timo - aorta;
- (E) esôfago – aorta – ducto torácico.

40 - O técnico de necropsia necessita conhecer as características morfológicas dos ossos para que possa identificá-los corretamente. Os ossos exclusivos dos membros superiores são:

- (A) úmero – psiforme - talus;
- (B) ulna – trapézio - cuneiforme;
- (C) rádio – capitato - metacarpo;
- (D) rádio – hamato - metatarso;
- (E) úmero – ulna – cuboide.

41 - Os pulmões são órgãos de respiração que estão situados de cada lado do mediastino, cercados pelas cavidades pleurais direita e esquerda. Anatomicamente, o pulmão esquerdo apresenta:

- (A) três veias pulmonares, três brônquios lobares e uma artéria pulmonar;
- (B) duas artérias pulmonares, três fissuras e um brônquio principal mais largo;
- (C) um lobo, duas fissuras e uma artéria bronquial;
- (D) dois lobos, uma fissura e uma língua;
- (E) duas veias pulmonares, um brônquio lobar e duas língulas.

42 - A reconstituição é uma técnica de fechamento com finalidade de melhorar a apresentação do cadáver. Para tal, um dos instrumentos necessários é:

- (A) balança para pesar órgãos pequenos;
- (B) faca de Bollin;
- (C) estilete Raquítomo;
- (D) concha de aço inoxidável;
- (E) tesoura de Mayo.

43 - O exame histopatológico dos fragmentos de órgãos ocorre por meio das seguintes etapas gerais:

- (A) fixação, que corresponde ao processo de secagem e endurecimento das peças;
- (B) desidratação, que corresponde ao processo de fixação por formol nos tecidos;
- (C) clivagem, que corresponde ao corte em pedaços menores das partes interessantes para a confecção de lâminas histológicas;
- (D) coloração, que corresponde à colocação de tecido em forma de parafina líquida que, ao endurecer, formará blocos que facilitarão o corte;
- (E) cortes histológicos, que correspondem à coloração com corantes específicos colocados em estufa para a fixação.

44 - A principal parte da digestão ocorre no intestino delgado, que se estende do piloro até a junção ilio cólica, onde se reúne com o intestino grosso. O duodeno segue um trajeto em forma de C que:

- (A) a partir do piloro segue ao redor da cabeça e colo do fígado, tornando-se contínuo com o jejuno;
- (B) recebe as aberturas dos ductos biliar e pancreático;
- (C) cruza o abdome da flexura direita do cólon até a flexura esquerda do cólon;
- (D) ocupa o espaço retovesical no homem e o recesso retouterino nas mulheres;
- (E) possui os apêndices epiplóicos ou omentais na sua porção descendente.

45 - A conservação do corpo humano depois da morte evita que fenômenos transformadores cadavéricos evoluam, resultando na destruição total do corpo. O embalsamamento é o processo de conservação do corpo:

- (A) que transforma o cadáver numa substância de consistência gelatinosa;
- (B) em que as partes moles do cadáver desintegram-se pela putrefação rápida e o esqueleto passa a assimilar grande quantidade de sais calcários;
- (C) realizado em baixíssimas temperaturas, chegando a  $-40^{\circ}\text{C}$ ;
- (D) que mantém apenas a sua forma, mas não conserva qualquer componente de sua estrutura orgânica;
- (E) que consiste, de maneira geral, em introduzir nos vasos do cadáver líquidos desinfetantes, conservadores e de alto poder germicida.

46 - Os órgãos genitais femininos compreendem os ovários, tubas uterinas, útero, vagina e órgãos genitais externos. Na sequência anatômica:

- (A) a vagina estende-se do colo do útero até o vestíbulo da vagina;
- (B) o útero está situado posteriormente ao reto;
- (C) as tubas uterinas comunicam o útero com a vagina;
- (D) os ovários estão conectados ao útero pelo ligamento suspensor do útero;
- (E) o óstio interno da uretra se abre no vestíbulo da vagina.

47 - As descrições anatômicas são sempre baseadas em quatro planos imaginários denominados mediano, sagital, coronal e horizontal, que passam através do corpo na posição anatômica. Sendo assim, pode-se afirmar que:

- (A) o plano mediano é um plano horizontal imaginário que divide o corpo em partes superior e inferior;
- (B) os planos coronais são planos verticais imaginários que passam em ângulo reto ao plano mediano, dividindo-o em porções anterior e posterior;
- (C) os planos sagitais são planos transversais imaginários ao plano mediano, dividindo-o em porções direita e esquerda;
- (D) os planos horizontais são planos verticais imaginários que dividem o corpo em porções anterior e posterior;
- (E) os planos oblíquos são planos longitudinais imaginários que dividem o corpo em partes superior e inferior.

48 - Os rins são um par de órgãos de coloração marrom-avermelhada, revestidos por uma cápsula fibrosa, que dá um aspecto brilhante aos rins. Eles apresentam na sua porção interna:

- (A) a gordura pararrenal;
- (B) os cálices renais maiores, médios e menores;
- (C) a gordura perirrenal;
- (D) a fâscia renal;
- (E) o córtex e a medula.

49 - A necropsia compreende a inspeção externa e interna do corpo. Em relação a isso, pode-se afirmar que;

- (A) a bexiga deve ser estudada observando-se a sua porção isquiática;
- (B) para o exame do coração, a última estrutura a ser estudada é o pericárdio;
- (C) na cavidade craniana, observa-se o espaço subdural localizado entre a dura-mater e a pia-mater;
- (D) os rins devem ser estudados *in situ* e depois retirados, tendo-se o cuidado de observar os ureteres;
- (E) na cavidade abdominal, antes de se retirar órgão por órgão, deve-se fazer um exame em conjunto, sendo o baço o primeiro órgão a ser estudado isoladamente.

50 - A glândula hipófise ou pituitária produz importantes hormônios, ocalizada:

- (A) na sela túrcica;
- (B) na fossa pterigóidea;
- (C) no seio etmoidal;
- (D) no processo basilar;
- (E) na fissura orbitária superior.

