UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS E ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL

CONCURSO PÚBLICO
Edital 100/2013

Cargo: TÉCNICO EM ANATOMIA E NECROPSIA

Instruções

1. Aguarde autorização para abrir o caderno de provas.
2. Este caderno contém 60 questões. Se houver qualquer falha de impressão, comunique ao fiscal, para que faça a substituição do caderno.
3. Use os espaços em branco para rascunho; não destaque folhas da prova.
4. Ao receber o cartão-resposta, verifique se o número impresso é o seu número de inscrição. Comunique ao fiscal se os números forem diferentes. Após a verificação, assine o cartão-resposta.
5. Use caneta esferográfica com tinta preta ou azul para preenchimento do seu cartão-resposta. Não dobre seu cartão-resposta, não o manche ou rasure, nem o amasse, pois ele passará por leitura ótica.
6. Marque cada resposta no cartão, preenchendo completamente o campo que contém a letra correspondente à alternativa de sua opção, conforme modelo:

7. Em cada uma das questões, só existe uma alternativa que responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve marcar apenas uma alternativa para cada questão. Questões marcadas com duas ou mais alternativas ou deixadas em branco receberão pontuação zero.
8. Lembre–se de que o tempo máximo para a realização desta prova e para o preenchimento do cartão-resposta é de 4 (quatro) horas.
9. Não utilize nenhum material de consulta e nem calculadora. Nenhum rascunho será considerado.
10. Aguarde as instruções do fiscal quanto ao manuseio do digiselo no seu cartão resposta.
11. Entregue ao fiscal seu cartão-resposta. A não-devolução do mesmo implicará sua desclassificação imediata.

CARGO: TÉCNICO EM ANATOMIA E NECROPSIA - PROVA DE CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA – 10 QUESTÕES

Com base na tirinha a seguir, responda às questões de **1** a **6**:

1ª QUESTÃO - "Eu nunca **havia pensado** no aspecto literário da matemática." A expressão "havia pensado", extraída da fala do personagem Hobbs, está de acordo com a variedade culta da língua. Assinale a única alternativa em que se desrespeitou a norma culta:

A) O professor tinha entregado o dever de matemática aos alunos.
B) Calvin seria suspenso das aulas se não fizesse o dever de matemática.
C) O dever de matemática foi impresso na escola.
D) Calvin havia salvado a resposta no computador.
E) Se eu fosse Calvin, teria aceito a resolução do problema.

2ª QUESTÃO - No segundo quadro, quando Calvin diz: "Eis um número em luta mortal com outro", ele está se valendo de uma:

A) Metonímia.
B) Metáfora.
C) Comparação.
D) Eufemismo.
E) Gradação.

3ª QUESTÃO - No segundo quadro, Calvin, ao questionar sobre a resolução de um problema de matemática, emprega a forma "por quê" . A língua portuguesa apresenta diferentes casos em que se utilizam as formas **por que**, **por quê**, **porque** e **porquê**. Preencha com as formas adequadas as lacunas do excerto da crônica "Na Escola", de Carlos Drummond de Andrade.

> Surgiu um movimento para as professoras poderem usar calça comprida nas escolas. O governo disse que deixa, a diretora também, mas no meu caso eu não quero decidir por mim. O que se faz na sala de aula deve ser de acordo com os alunos. Para todos ficarem satisfeitos e um não dizer que não gostou. Assim não tem problema. Bem, vou começar pelo Renato Carlos. Renato Carlos, você acha que sua professora deve ou não deve usar calça comprida na escola?
>
> — Acho que não deve – respondeu, baixando os olhos.
> — _____?
> — _____ é melhor não usar.
> — E _____ é melhor não usar?
> — _____ minissaia é muito mais bacana.
>
> (ANDRADE, C. D. Na escola. In: SABINO, Fernando *et alli.* **Para gostar de ler.** v.2, São Paulo: Ática, 1979.)

Assinale a alternativa que contenha a sequência correta:

A) Porque; por quê; por que; porque
B) Por quê; por que; porque; porque
C) Por que; porque; por quê; porquê
D) Por quê ; porque; por que; porque
E) Porquê; por que; por que; porque

4ª QUESTÃO - O termo "aí" que aparece no terceiro quadrinho veicula a ideia de:

A) Lugar.
B) Causa.
C) Sequência.
D) Concessão.
E) Condição.

5ª QUESTÃO - Em geral, o prefixo **des-** veicula a ideia de oposição, que pode ser observada na palavra "desinteressantes" (terceiro quadrinho). Esse sentido também é observado em:

A) Desvantajoso.
B) Deslocado.
C) Desfigurado.
D) Desdenhoso.
E) Desgoverno.

6ª QUESTÃO - Em relação aos recursos linguísticos e textuais, assinale a afirmativa INCORRETA:

A) A palavra **eis**, no segundo quadrinho, é um advérbio designativo cujo sentido é "aqui está".
B) A concordância do verbo **ser**, no segundo quadrinho, pode ser feita no plural sem qualquer prejuízo para a norma culta da língua.
C) No segundo quadrinho, o pronome **dele** faz referência ao substantivo **número**.
D) A relação de sentido estabelecida, no terceiro quadrinho, entre **resolver o problema** e **acabar com o suspense** é de condição.
E) No segundo e no terceiro quadrinhos, o pronome demonstrativo **este**/**estes** dá ao leitor instruções sobre a localização do referente no texto.

7ª QUESTÃO - Analise a frase abaixo extraída da Revista Veja (1996):

> "O negócio está tão confuso que é preciso usar linguagem de redator de horóscopo. Falar, falar, falar e não dizer nada."

As relações de sentido corretas estão em:

A) Explicação – adição.
B) Consequência – alternância.
C) Comparação – conclusão.
D) Consequência – oposição.
E) Explicação – oposição.

Leia o anúncio a seguir e responda às questões de **8** a **10**:

8ª QUESTÃO - O anúncio instaura um jogo entre IMAGEM e ÉTICA, entre NÃO SER NADA e SER TUDO. A relação de sentido que favorece esse jogo semântico/linguístico é de:

A) Contradição.
B) Conformidade.
C) Oposição.
D) Causalidade.
E) Condição.

9ª QUESTÃO - A MP publicidade encontrou, no *slogan* do refrigerante *Sprite* – "Imagem não é nada. Sede é tudo" – e na cor verde do limão e da garrafa de refrigerante, a grande inspiração para assim ter o seu objetivo alcançado que, nesse anúncio, é valorizar a ética. Desse modo, a empresa confirma o seu compromisso, sobretudo, quando substitui o sintagma SEDE, do *slogan*, por ÉTICA, do anúncio, e mantém a cor verde, a partir da qual faz alusão ao refrigerante. Esse recurso de textualidade pode ser observado explicitamente e denomina-se:

A) Coesão.
B) Coerência.
C) Aceitabilidade.
D) Intecionalidade.
E) Intertextualidade.

10ª QUESTÃO - Analise a oração "Alguns valores não se compram". Assinale a opção que contém a única oração em que o **se** está usado com a mesma função:

A) Não se fariam tais acordos nos dias atuais.
B) Desconfiou-se dos valores apresentados.
C) Não se dorme bem com esse calor insuportável.
D) Era-se feliz em outro tempo.
E) O funcionário queixou-se muito do novo horário de trabalho.

RACIOCÍNIO LÓGICO E QUANTITATIVO – 10 QUESTÕES

11ª QUESTÃO - De um grupo de 10 pessoas, 4 devem ser escolhidas ao acaso para formar uma comissão de 4 pessoas. Entre as pessoas do grupo, estão Pedro e Maria. A probabilidade de que Pedro e Maria NÃO sejam escolhidos para formar a comissão é de:

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

12ª QUESTÃO - Rui tem dois reservatórios de água idênticos, **A** e **B**. Cada um dos dois reservatórios tem capacidade total de 200 litros. Às 8 horas do dia 28 de maio de 2013, o reservatório **A** estava totalmente cheio de água e começou a esvaziar à razão constante de 5 litros por hora. Também às 8 horas do mesmo dia, o reservatório **B** estava com 100 litros de água e começou a encher de água à razão constante de 10 litros por hora. O horário do dia 28 de maio de 2013 em que os dois reservatórios estavam com o mesmo volume de água é:

A) 13 horas e 40 minutos
B) 14 horas
C) 14 horas e 20 minutos
D) 14 horas e 40 minutos
E) 15 horas

13ª QUESTÃO - Em um condomínio residencial, a média aritmética das idades dos moradores homens é 23 anos, a média aritmética das idades das moradoras é 41 anos e a média aritmética das idades de todos os moradores é 38 anos. A razão m/h, sendo *m* o total de moradoras do condomínio e *h* o total de moradores homens do condomínio, é igual a:

A) 5
B) 3,5
C) 4
D) 4,5
E) 5,5

14ª QUESTÃO - O resto da divisão de 2013! por 45 é:

A) 5
B) 10
C) 15
D) 20
E) 0

15ª QUESTÃO - Em uma urna existem 14 bolas brancas, 17 bolas pretas e 20 bolas vermelhas. O número mínimo de bolas que devem ser retiradas da urna para que se tenha certeza de que sejam extraídas pelo menos 3 bolas de cores diferentes é:

A) 18
B) 38
C) 23
D) 28
E) 33

16ª QUESTÃO - O número de maneiras de se dividir um grupo de 12 pessoas em 2 grupos de 2 pessoas, 1 grupo de 5 pessoas e 1 grupo de 3 pessoas é igual a:

A) 83160
B) 42632
C) 53120
D) 64825
E) 75235

17ª QUESTÃO - Em uma fábrica, 15 máquinas, funcionando 8 horas por dia, durante 30 dias, produz 150000 peças. Admitindo que todas as grandezas envolvidas sejam proporcionais, se *x*, *y* e *z* são números inteiros positivos, o número de máquinas necessárias para produzir *x* peças, com as máquinas funcionando *y* horas por dia, durante *z* dias, é igual a:

A) (xz)/(110y)
B) (3x)/(125yz)
C) (4y)/(138xz)
D) (2x)/(115yz)
E) (5y)/(134xz)

18ª QUESTÃO - Maria investiu um certo capital a uma certa taxa mensal de juros simples. Após 100 meses, o valor do montante era igual ao triplo do capital. O valor da taxa mensal de juros simples era:

A) 1,5%
B) 2,5%
C) 2%
D) 3%
E) 3,5%

19ª QUESTÃO - Uma mistura homogênea é formada por 200 ml de água e 50 ml de álcool. Descarta-se 50 ml da mistura, de modo que a mistura passa a ter volume de 200 ml. Após acrescentar-se 20 ml de álcool à mistura, a taxa percentual de álcool na mistura fica igual a:

A) 224/13%
B) 20%
C) 32%
D) 244/7%
E) 300/11%

20ª QUESTÃO - Juca comprou uma certa quantidade de doces idênticos por 77 reais. Se ele tivesse comprado 8 doces a menos pela mesma quantia de 77 reais, cada doce teria custado 1,10 reais a mais. O total de doces que Juca comprou é um número que é:

A) Primo.
B) O quadrado de um número inteiro.
C) Divisível por 5.
D) Divisível pelo quadrado de um número primo.
E) Divisível por 6.

INFORMÁTICA – 5 QUESTÕES

A menos que seja explicitamente informado o contrário, em todas as questões relativas a conhecimentos de informática, deve ser considerado que:

- ✓ Todos os programas mencionados estão na configuração padrão.
- ✓ O mouse está configurado para pessoas destras.
- ✓ O teclado é padrão ABNT-2, e o mouse tem dois botões.
- ✓ As expressões clicar e clique, quando não explicitamente se referirem a um botão específico do mouse, referem-se ao botão esquerdo.
- ✓ O sistema operacional é Windows 7 Professional Edition em Português.
- ✓ O pacote Office é o Microsoft Office 2007 em Português.
- ✓ O Windows e o Office estão atualizados com o pacote de atualização (Service Pack) mais recente.
- ✓ Quando se fizer uma referência a um sistema Linux, isso significa uma versão 2.6 ou mais recente em uma distribuição popular como Ubuntu, Mint, Debian, Mandriva, entre outras.
- ✓ As referências ao pacote OpenOffice são para sua versão brasileira LibreOffice na versão 3 ou mais recente.

21ª QUESTÃO - No OpenOffice Calc, considere que as células A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1, C2, C3 da planilha estão preenchidas, respectivamente, com os seguintes valores inteiros: 1, 9, 5, 2, 8, 4, 3, 7, 6. Ao se digitar a fórmula =MIN(SUM(A1:A3), MAX(SUM(B1:B3), SUM(C1:C3))) em uma célula, o resultado será:

A) 2
B) 15
C) 4
D) 5
E) 6

22ª QUESTÃO - Selecione a afirmativa correta:

A) Windows Mint, Debian e Ubuntu são exemplos de versões do Windows.
B) Linux e Excel são exemplos de programas de planilha eletrônica.
C) Powerpoint e Impress são exemplos de navegadores da Internet.
D) Word e Writer são exemplos de editores de texto.
E) Software proprietário é qualquer programa de computador que pode ser usado, copiado, estudado e redistribuído sem nenhuma restrição.

23ª QUESTÃO - Considere as seguintes afirmações sobre os vírus em computadores:

I. O download de arquivos anexos em mensagens de e-mail não provoca risco de infecção de computadores.
II. A instalação de programas piratas traz risco de infecção para um computador.
III. Para maior proteção do computador, é fundamental fazer a atualização permanente do programa antivírus.

Qual das alternativas abaixo é correta?

A) Somente as afirmativas II e III estão corretas.
B) Somente a afirmativa I está correta.
C) Somente a afirmativa II está correta.
D) Somente a afirmativa III está correta.
E) As afirmativas I, II e III estão corretas.

24ª QUESTÃO - Selecione a denominação dada ao programa que recolhe informações sobre o usuário e sobre os seus costumes na Internet e transmite essa informação a uma entidade externa na Internet, sem que o usuário tenha conhecimento:

A) Verme (“worm”).
B) Bomba relógio (“bombware”).
C) Espião (“spyware”).
D) Cavalo de tróia (“trojan”).
E) Boato (“hoax”).

25ª QUESTÃO - Selecione o comando Linux responsável por listar o conteúdo de uma pasta do sistema de arquivos:

A) lpr
B) ps
C) info
D) dir
E) ls

LEGISLAÇÃO – 05 QUESTÕES

26ª QUESTÃO - Assinale a alternativa que NÃO é correta em relação a cargos públicos nos termos da Lei nº 8.112/90:

A) Cargo público é o conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que devem ser cometidas a um servidor.
B) É proibida a prestação de serviços gratuitos, salvo os casos previstos em lei.
C) A investidura em cargo público ocorrerá com a posse.
D) A Recondução não é uma forma de provimento de cargo público.
E) Os cargos públicos, acessíveis a todos os brasileiros, são criados por lei, com denominação própria e vencimento pago pelos cofres públicos, para provimento em caráter efetivo ou em comissão.

27ª QUESTÃO - Constitui ato de improbidade administrativa, EXCETO:

A) Receber, para si ou para outrem, dinheiro, bem móvel ou imóvel, ou qualquer outra vantagem econômica, direta ou indireta, a título de comissão, percentagem, gratificação ou presente de quem tenha interesse, direta ou indireta, que possa ser atingido ou amparado por ação ou omissão decorrente das atribuições do agente público.
B) Perceber a remuneração condizente com o cargo público.
C) Perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a aquisição, permuta ou locação de bem móvel ou imóvel, ou a contratação de serviços pelas entidades referidas no art. 1° por preço superior ao valor de mercado.
D) Perceber vantagem econômica, direta ou indireta, para facilitar a alienação, permuta ou locação de bem público ou o fornecimento de serviço por ente estatal por preço inferior ao valor de mercado.
E) Receber vantagem econômica de qualquer natureza, direta ou indireta, para tolerar a exploração ou a prática de jogos de azar, de lenocínio, de narcotráfico, de contrabando, de usura ou de qualquer outra atividade ilícita, ou aceitar promessa de tal vantagem.

28ª QUESTÃO - Segundo a Lei nº. 8.112/90, são requisitos básicos para investidura em cargo público, EXCETO:

A) A quitação com as obrigações militares e eleitorais.
B) O nível de escolaridade exigido para o exercício do cargo.
C) A idade mínima de dezoito anos.
D) Aptidão física e mental.
E) O cancelamento dos direitos políticos.

29ª QUESTÃO - A Lei nº. 8.112/90 impõe ao servidor público federal várias proibições. Assinale a alternativa que NÃO se refere a uma delas:

A) Representar contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.
B) Ausentar-se do serviço durante o expediente, sem prévia autorização do chefe imediato.
C) Promover manifestação de apreço ou desapreço no recinto da repartição.
D) Retirar, sem prévia anuência da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição.
E) Opor resistência injustificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviço.

30ª QUESTÃO - Segundo a Lei nº. 8.112/90, o servidor público federal poderá ser demitido em decorrência da prática de certos atos ilícitos. Assinale a alternativa que NÃO contém um ato cuja pena é a demissão:

A) Proceder de forma desidiosa.
B) Acumulação ilegal de cargos, empregos ou funções públicas.
C) Ofensa física, em serviço, a servidor ou a particular, ainda que em legítima defesa.
D) Inassiduidade habitual.
E) Insubordinação grave em serviço.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – 30 QUESTÕES

31ª QUESTÃO - NÃO é correto afirmar que:

A) A contenção objetiva minimizar a exposição da equipe aos agentes perigosos.
B) Existem quatro níveis de biossegurança para as atividades laboratoriais.
C) Cada laboratório deve possuir um manual de práticas de biossegurança adaptado a sua realidade.
D) A contenção secundária é obtida com o uso de equipamentos de proteção individual.
E) Todo funcionário, antes de iniciar seu trabalho, deverá receber um treinamento adequado.

32ª QUESTÃO - É INCORRETO afirmar que a maceração poderá ser feita com o auxílio de:

A) Água.
B) Insetos.
C) Larvas.
D) Hipoclorito de sódio a 1%.
E) Ácido clorídrico a 5%.

33ª QUESTÃO - Para a visualização de canais radiculares emprega-se na diafanização:

A) Tinta a base de óleo.
B) Silicona.
C) Vinilite.
D) Gelatina.
E) Nanquim.

34ª QUESTÃO - Sementes de milho poderão ser utilizadas durante:

A) As angiotécnicas.
B) As neurotécnicas.
C) As osteotécnicas.
D) O embalsamamento.
E) As esplancnotécnicas.

35ª QUESTÃO - São requisitos para uma fixação satisfatória de peças isoladas, EXCETO:

A) Cortes de pequena espessura na peça.
B) Contato do fixador com todas as superfícies da peça.
C) Escolha adequada do fixador.
D) Pequeno intervalo entre a morte e a fixação.
E) Volume do líquido fixador ser 2 vezes superior ao volume da peça.

36ª QUESTÃO - São materiais utilizados frequentemente para a montagem de esqueletos articulados, EXCETO:

A) Fios de nylon.
B) Hastes metálicas.
C) Parafusos de cobre.
D) Arames de aço.
E) Cola plástica.

37ª QUESTÃO - Para a retirada de encéfalos humanos da cavidade craniana é correto afirmar que:

A) O encéfalo deverá ser seccionado na altura do bulbo, o mais próximo possível do forame magno.
B) A espessura dos ossos do crânio é variável, sendo mais espesso na região do osso temporal.
C) Com o auxílio de uma serra ortopédica, se realiza a secção do couro cabeludo e dos ossos do crânio.
D) Os dez pares de nervos cranianos, mais as artérias oftálmica e basilar, devem ser seccionados antes da retirada do encéfalo.
E) Devido a sua grande espessura, a conexão da hipófise com o cérebro deverá ser sempre seccionada com o auxílio de um bisturi longo.

38ª QUESTÃO - Constituem-se neurotécnicas, EXCETO:

A) Método de Mulligan.
B) Método de Spalteholz.
C) Método de Mainland.
D) Método de Klingler.
E) Método de Green.

39ª QUESTÃO - Por este método são produzidas peças de grande durabilidade, sem cheiro, atóxicas, de fácil manipulação e conservação. A afirmação refere-se à:

A) Plastificação.
B) Formolização.
C) Plastinagem.
D) Plastinação.
E) Estesiotécnicas.

40ª QUESTÃO - São agentes fixadores comumente utilizados, EXCETO:

A) Álcool etílico.
B) Glicerina.
C) Aldeído fórmico.
D) Fenol.
E) Bicloreto de mercúrio.

41ª QUESTÃO - É correto afirmar sobre o embalsamamento humano, EXCETO, que:

A) A cânula deve ser amarrada ao vaso para evitar seu deslocamento.
B) A quantidade de solução fixadora injetada varia de 5 a 6 litros.
C) A injeção do fixador se faz preferencialmente através de um grande vaso, como a aorta.
D) O cadáver deve ser posicionado em decúbito dorsal.
E) Nem todo cadáver está apto para o embalsamamento.

42ª QUESTÃO - A tricotomia consiste em:

A) Limpar a peça anatômica.
B) Raspar os pêlos.
C) Abrir o tórax.
D) Suturar a pele.
E) Remover a glândula tireoide.

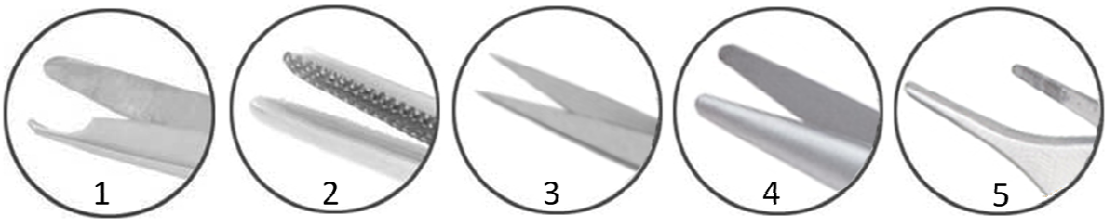
43ª QUESTÃO - São substâncias comumente utilizadas para o preenchimento e estudo dos vasos sanguíneos, EXCETO:

A) Gelatina.
B) Massa de Teichmann.
C) Resinas termicamente polimerizáveis.
D) Parafina.
E) Látex.

44ª QUESTÃO - A terebintina será melhor empregada para fixação do(s):

A) Pulmões.
B) Fígado.
C) Ossos.
D) Cérebro.
E) Estômago.

45ª QUESTÃO - Assinale a afirmativa que corresponde à ordem correta do instrumental abaixo:



A) Tesoura Spencer; Pinça hemostática; Tesoura Iris; Tesoura Mayo; Pinça Adson.
B) Pinça Adson; Pinça hemostática; Tesoura Spencer; Tesoura Mayo; Pinça anatômica.
C) Tesoura Spencer; Pinça hemostática; Tesoura Mayo; Tesoura Iris; Pinça anatômica.
D) Tesoura Mayo; Pinça Adson; Tesoura Iris; Tesoura Spencer; Pinça Cushing.
E) Tesoura Spencer; Pinça hemostática; Tesoura Mayo; Tesoura Iris; Pinça Adson.

46ª QUESTÃO - A melhor forma de ter acesso à cavidade craniana para necropsia é através da:

A) Incisão submentoniana.
B) Incisão transclavicular.
C) Incisão bimastoidea.
D) Incisão frontal.
E) Incisão sagital.

47ª QUESTÃO - As ruginas são instrumentos utilizados para:

A) Desgaste do periósteo.
B) Dissecação de tecido adiposo.
C) Corte da pele e tecido subcutâneo.
D) Desgaste de mucosas.
E) Corte do crânio.

48ª QUESTÃO - Para secção do esqueleto torácico deve-se utilizar:

A) Concha.
B) Costótomo ou cisalha.
C) Tesoura de Smith.
D) Chaira.
E) Pinça anatômica.

49ª QUESTÃO - O uso da tentacânula é indicado para:

A) Inserir líquidos nas cavidades corporais.
B) Orientar a sutura superficial do cadáver.
C) Inserir líquidos na cavidade do crânio.
D) Inserir fluídos na cavidade da órbita.
E) Orientar cortes profundos no cadáver por meio de bisturi ou tesoura.

50ª QUESTÃO - Para limpeza de material por esterilização em estufa, NÃO se deve:

A) Separar os instrumentos já oxidados dos não oxidados.
B) Colocar os materiais cromados e de aço inoxidável juntos para participar do procedimento.
C) Utilizar caixa cirúrgica perfurada para permitir boa circulação dos vapores.
D) Separar os instrumentos leves dos pesados.
E) Deixar instrumentos com cremalheira sem trava.

51ª QUESTÃO - A técnica de Rokitansky (1842) está fundamentada em:

A) Retirar os blocos de órgãos do cadáver de uma só vez e examiná-los em conjunto.
B) Analisar os sistemas anatômicos do tórax e do abdome, depois de retirados do cadáver.
C) Analisar os órgãos, separadamente, depois de retirados do cadáver.
D) Analisar os órgãos no sítio anatômico e depois retirá-los para inspeção individual.
E) Analisar os órgãos totalmente seccionados depois de retirados do cadáver.

52ª QUESTÃO - Na retirada da calota craniana (ou craniotomia) NÃO se deve realizar:

A) Corte com serra nas duas tábuas ósseas do crânio.
B) Retirada do periósteo para facilitar ação da serra.
C) Secção do couro cabeludo.
D) Uso do martelo e raquítomo para auxiliar o deslocamento da calota.
E) Utilização do cepo para apoiar a cabeça.

53ª QUESTÃO - A incisão biacromioxifopubiana consiste em:

A) Secção mediana da mandíbula ao púbis.
B) Secção mediana do esterno ao púbis.
C) Secção transversa no processo xifoide do tórax.
D) Secção mediana do abdome.
E) Secção em "Y", dos acrômios ao púbis.

54ª QUESTÃO - Ao realizar necropsia e exame do feto NÃO se deve esperar, em comparação com o adulto:

A) Fígado em proporções maiores.
B) Intestino bem desenvolvido.
C) Encéfalo com proporções maiores.
D) Cabeça em proporções maiores.
E) Ossos podendo exibir características cartilagíneas.

55ª QUESTÃO - A sutura para fechamento do cadáver após necropsia deve ser realizada:

A) Não se sutura um cadáver em que foi realizado necropsia.
B) Perfurando a pele de maneira superficial.
C) Perfurando a pele e o tecido subcutâneo, em forma de "X".
D) Perfurando a pele e o tecido subcutâneo de maneira contínua, em forma de "S".
E) Perfurando somente a camada muscular para aproximar a pele, formando pontos cirúrgicos.

56ª QUESTÃO - Qual plano de secção abaixo é similar entre humanos e animais?

A) Plano frontal.
B) Plano sagital.
C) Plano oblíquo.
D) Plano caudal.
E) Plano podálico.

57ª QUESTÃO - Pode-se afirmar que a descrição da posição anatômica no homem é:

A) Decúbito dorsal; cabeça flexionada anteriormente; membros superiores ao longo do corpo; palmas das mãos voltadas anteriormente; pés juntos e hálux apontados anteriormente.
B) Decúbito dorsal; membros superiores abduzidos a 90°; palmas das mãos voltadas anteriormente; pés juntos e hálux apontados anteriormente; e olhar fixo no horizonte.
C) Ortostática; membros superiores abduzidos a 90°; palmas das mãos voltadas anteriormente; pés juntos e hálux apontados anteriormente; e olhar fixo no horizonte.
D) Ortostática; membros superiores ao longo do corpo; palmas das mãos voltadas anteriormente; pés juntos e hálux apontados anteriormente; e olhar fixo no horizonte.
E) Ortostática; membros superiores ao longo do corpo; polegares voltados anteriormente; pés juntos e hálux apontados anteriormente; e olhar fixo no horizonte.

58ª QUESTÃO - A estrutura dura localizada na superfície corporal de alguns animais que propicia fixação para o tecido mole, além de dar forma e proteção ao animal, denomina-se:

A) Endoesqueleto.
B) Exoesqueleto.
C) Esqueleto interno.
D) Carúncula.
E) Cartilagem.

59ª QUESTÃO - Sobre o estômago de quadrúpedes NÃO se pode afirmar que:

A) Seja uma grande dilatação do tubo alimentar.
B) Está caudal ao diafragma.
C) O equino possui estômago simples, um pré-estômago e o estômago propriamente dito.
D) O carnívoro possui estômago unicavitário.
E) O ruminante possui estômago com três câmaras.

60ª QUESTÃO - É possível identificar, macroscopicamente, os seguintes elementos do sistema nervoso periférico do homem e do animal:

A) Nervos e terminações nervosas livres.
B) Nervos, medula espinal e encéfalo.
C) Nervos, gânglios e terminações nervosas livres.
D) Gânglios e nervos.
E) Cérebro e medula espinal.