



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS - CPSI
Concurso Público Edital 067/2013 (Aplicação: 25/08/2013)
Cargo: Auxiliar de Anatomia e Necropsia /Classe B-101

LEIA ATENTAMENTE AS SEGUINTE INSTRUÇÕES:

Verifique, nos espaços devidos do CARTÃO-RESPOSTA, se o número de controle é o mesmo que está ao lado do seu nome na folha de presença. Caso o número de controle não corresponda ao que está nessa folha, comunique imediatamente ao fiscal de prova. Não se esqueça de assinar seu nome no primeiro retângulo do cartão.

Marque as respostas das questões no CARTÃO-RASCUNHO, a fim de transcrevê-las com caneta esferográfica azul ou preta, de ponta grossa e corpo transparente, posteriormente, no CARTÃO-RESPOSTA.

Ao transcrever suas respostas para o CARTÃO-RESPOSTA, preencha completamente o alvéolo, como indicado na figura, . Nunca assim     , pois você corre o risco de ter sua questão anulada.

Não pergunte nada ao fiscal, pois todas as instruções estão na prova. Lembre-se de que uma leitura competente é requisito essencial para a realização da prova.

Não rasure, não amasse nem dobre o CARTÃO-RESPOSTA, para que ele não seja rejeitado.

A MÃO QUE BATE NOS FILHOS É NOSSA OU CARREGA A MEMÓRIA DE NOSSOS PAIS?

Leonardo Sakamoto

O deputado federal Marcos Rogério (PDT-RO) entrou no Supremo Tribunal Federal com uma solicitação de mandado de segurança para barrar a tramitação da Lei da Palmada, como informa a **Coluna Esplanada, no UOL**. Quer que o projeto vá a plenário e não seja terminativo nas comissões. O relatório sobre a lei não conseguiu ser lido na Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania da Câmara por ação de deputados contrários.

5 O projeto altera lei no 8.069/1990, que dispõe sobre o Estatuto da Criança e do Adolescente, para estabelecer que “a criança e o adolescente têm o direito de serem educados e cuidados sem o uso de castigo físico ou de tratamento cruel ou degradante, como formas de correção, disciplina, educação ou qualquer outro pretexto, pelos pais, pelos integrantes da família ampliada, pelos responsáveis, pelos agentes públicos executores de medidas socioeducativas ou por qualquer pessoa encarregada de cuidar, tratar, educar ou proteger”.

10 Para os fins da lei, caracteriza-se “castigo físico” como “ação de natureza disciplinar ou punitiva com o uso da força física que resulte em sofrimento ou lesão à criança ou adolescente; tratamento cruel ou degradante: conduta ou forma cruel de tratamento que humilhe, ameace gravemente ou ridicularize a criança ou o adolescente”.

Em julho de 2010, o Datafolha apontou que 74% dos homens e 69% das mulheres já haviam apanhado dos pais e que 69% das mães e 44% dos pais admitiram ter batido nos seus pimpolhos. Sim, assim como a cor da íris, a palmada é hereditária.

15 Isso também explicava o fato de 54% dos entrevistados na época serem contra a lei proposta do governo federal que proíbe socos, palmadas, beliscões, empurrões, chineladas, enfim, castigos físicos, em crianças. Hoje, o Estatuto da Criança e do Adolescente ainda não especifica o que são maus tratos, o que cria uma larga possibilidade de análise subjetiva por conta do poder público encarregado de zelar pela qualidade de vida dos pequenos.

20 Sei que muitos pais que amam seus filhos e são zelosos por sua educação acreditam que uma palmada em determinadas circunstâncias extremas pode ter um efeito simbólico poderoso. Mas, ao mesmo tempo, fazendo reportagens sobre a infância, não raro ouvi um complemento explicativo para isso que se repetia como um mantra: “apanhei quando pequeno e isso me mostrou limites, ajudou a formar o caráter que tenho agora”.

25 A ideia é muito semelhante ao já manjadíssimo “trabalhei quando criança e isso formou meu caráter, portanto sou a favor de criança ter que trabalhar para não ficar fazendo arruaça na rua”. Frase amada por quem reproduz para seus filhos a experiência que ele próprio viveu sem passar antes por uma reflexão. Será que eles não imaginam que fariam um bem enorme se resolvessem dar um basta a certas práticas e não ensiná-las à geração seguinte? Pois, se “o trabalho liberta”, a “palmada educa”?

Não precisamos permanecer com velhas práticas simplesmente porque foram adotadas em nossa infância ou na infância de nossos pais.

30 Quando tratei deste assunto, contei a história de uma amiga que me confessou, pela primeira vez, ter dado umas palmadas leves em seu filho, pois havia esgotado o repertório para deixar claro que ele estava extrapolando. Para sua tristeza foi chamada na escolinha porque o filho, que é calmo, começou a bater em seus colegas.

Isso significa que todo mundo que levou palmadas vai virar um serial killer de nível 21 na escala de maldade? Ou alguém tipo Dexter? Claro que não.

35 Porém, dependendo da circunstância e do ambiente em que a criança está inserida, castigos físicos geram consequências sim para a sua formação, que podem ser inesperadas. No mínimo, fica a provocação: qual o exemplo de respeito ao diálogo, à tolerância, ao entendimento e a soluções não violentas estamos dando com o uso desses métodos? A mão que bate em nossos filhos é nossa ou ela carrega a memória de nossos pais e dos pais deles?

40 Por fim, a sistemática ausência do Estado e a mais sistemática ação de determinados grupos ditos liberais de reduzir a importância da ação estatal ajudou a espalhar cada vez mais aberrações do tipo “o Estado não deve regular nossa vida”. Quando, na verdade, leis que criminalizam a violência contra a criança estão criando regras para balizar mais liberdade e menos dor.

45 Para muita gente, a discussão deveria sair do âmbito das políticas públicas (que existem exatamente para dar apoio a grupos fragilizados) e passar unicamente para o espaço privado. Pois o Estado tem que se preocupar com coisas mais importantes, como auxiliar o capitalismo brasileiro a se desenvolver serelepe, passando sobre populações tradicionais em gigantescas hidrelétricas.

Por esse pensamento, leis que concederam direitos e que dependeram da ação do Estado, mesmo indo contra grupos numericamente relevantes ou economicamente poderosos, nunca teriam sido aprovadas. Por que os mesmos que apoiam a palmada não bradam pelo direito de bater em idosos, se estes chegarem à senilidade, como forma de “educar”?

50 Talvez porque sabem que crianças eles já foram. Mas, idosos, ainda serão.

1

A tese defendida pelo autor do texto é a de que

- (a) a “Lei da palmada” deve ser excluída do estatuto da infância e da adolescência.
- (b) a “Lei da palmada” deve ser incluída no estatuto da infância e da adolescência.
- (c) os pais devem poder fazer uso de palmadas como medida educativa par seus filhos.
- (d) os idosos senis podem levar palmadas quando extrapolarem os limites da boa educação.
- (e) não é função do legislador a regulamentação das medidas de proteção à criança.

2

Obseve as afirmações abaixo.

- I) A palmada é hereditária.
- II) As políticas públicas servem para proteger os grupos vulneráveis.
- III) O Estado não deve regular a vida privada.
- IV) Quem apanha na infância se torna um serial killer.

Os argumentos que o autor critica para construir sua tese são

- (a) I e II.
- (b) II e III.
- (c) II, III e IV.
- (d) I, II, III e IV.
- (e) I, III e IV.

3

No trecho “a sistemática ausência do Estado e a mais sistemática ação de determinados grupos ditos liberais de reduzir a importância da ação estatal ajudou a espalhar cada vez mais aberrações do tipo “o Estado não deve regular nossa vida”.” (linhas 39 e 40) o emprego do termo sublinhado indica

- (a) que Sakamoto questiona o liberalismo desses grupos.
- (b) a decisão dos grupos de agirem de modo liberal.
- (c) que o liberalismo não pode existir.
- (d) que o autor apoia o liberalismo e a opinião desses grupos.
- (e) a importância da ação estatal sobre os grupos liberais.

4

O autor constrói um texto através da defesa de que ideia?

- (a) A discussão sobre a “Lei da palmada” deveria sair do âmbito das políticas públicas (que existem exatamente para dar apoio a grupos fragilizados) e passar unicamente para o espaço privado.
- (b) Trabalhei quando criança e isso formou meu caráter, portanto sou a favor de criança ter que trabalhar para não ficar fazendo arruaça na rua.
- (c) É solidário com os 54% dos entrevistados contrários à lei proposta do governo federal que proíbe socos, palmadas, beliscões, empurrões, chineladas, enfim, castigos físicos, em crianças.
- (d) Não precisamos permanecer com velhas práticas simplesmente porque foram adotadas em nossa infância ou na infância de nossos pais.
- (e) Pais que amam seus filhos e são zelosos por sua educação acreditam que uma palmada em determinadas circunstâncias extremas pode ter um efeito simbólico poderoso.

5

Observe o termo sublinhado no trecho “Por que os mesmos que apoiam a palmada não bradam pelo direito de bater em idosos, se estes chegarem à senilidade, como forma de “educar”?” (linhas 48 e 49). **Esse termo poderia ser substituído, sem perda de intensidade nem de sentido, por:**

- (a) clamam.
- (b) falam.
- (c) dizem.
- (d) conversam.
- (e) buscam.

6

Quem quer que o projeto vá a plenário e não seja terminativo nas comissões?

- (a) Marcos Rogério.
- (b) Leonardo Sakamoto.
- (c) O Supremo Tribunal Federal.
- (d) A Comissão de Constituição, Justiça e Cidadania da Câmara.
- (e) A Coluna Esplanada, no UOL.

7

Na frase “Talvez porque sabem que crianças eles já foram. Mas, idosos, ainda serão.” (linha 50), **observe os infinitivos e tempos listados abaixo.**

- I) SER – pretérito perfeito.
- II) SABER – presente.
- III) SER – futuro.
- IV) IR – pretérito perfeito.
- V) SABER – pretérito imperfeito.

Identifique quais são os respectivos infinitivos e tempos e a ordem correta de apresentação dos verbos no trecho acima citado.

- (a) V, I e III.
- (b) V, IV e I.
- (c) II, IV e III.
- (d) II, I e IV.
- (e) II, I e III.

8

No trecho “Quando tratei deste assunto, contei a história de uma amiga que me confessou, pela primeira vez, ter dado umas palmadas leves em seu filho, pois havia esgotado o repertório para deixar claro que ele estava extrapolando. Para sua tristeza foi chamada na escolinha porque o filho, que é calmo, começou a bater em seus colegas.” (linhas 30, 31 e 32), **os pronomes possessivos sublinhados substituem, fazendo referência, respectivamente a:**

- (a) uma amiga; ele; uma amiga.
- (b) me; uma amiga; ele.
- (c) uma amiga; uma amiga; o filho.
- (d) filho; tristeza; colegas.
- (e) me; repertório; ele.

9

Considerando os procedimentos a serem adotados em necropsias, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa que contém a sequência das afirmativas corretas.

- I) O uso de óculos protetores é desnecessário, visto que os olhos não são uma via de contaminação.
- II) A utilização de luvas de borracha é indispensável em todos os procedimentos.
- III) Os resíduos animais são armazenados em sacos plásticos identificados como material infectante.

- (a) Estão corretas I, II e III.
- (b) Estão corretas II e III.
- (c) Estão corretas I e III.
- (d) Está correta apenas a I.
- (e) Está correta apenas III.

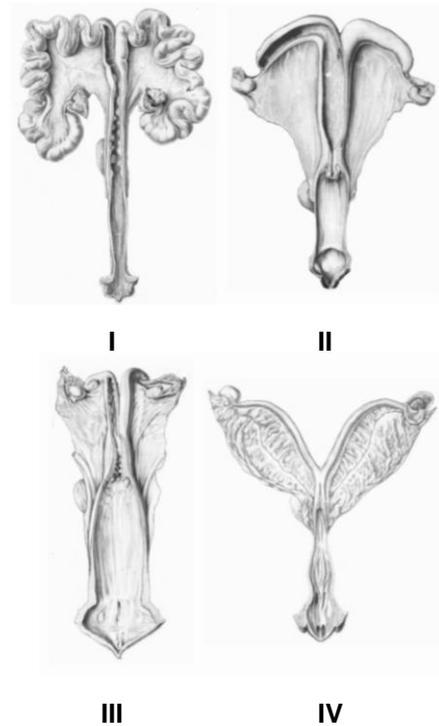
10

A necropsia, em alguns casos, não estará completa sem o exame histológico dos tecidos colhidos durante o exame macroscópico. Os tecidos colhidos devem ser colocados numa solução de formol a 10%. O formol ou formalina é uma solução aquosa saturada de aldeído fórmico a 40%. **Considerando esse fixador, assinale a alternativa correta.**

- (a) O custo elevado representa uma desvantagem para a sua utilização como fixador.
- (b) É o fixador que fornece melhor resultado quando comparado a outros fixadores.
- (c) Para a preparação de uma solução aquosa de formol a 10%, utilizam-se 100 ml de formol e 900 ml de água.
- (d) Tem a desvantagem de não poder ser usado em todos os casos.
- (e) Não é considerado um cancerígeno ocupacional, o que permite seu uso sem que medidas de segurança sejam tomadas.

11

A morfologia do aparelho reprodutor feminino está relacionada às características reprodutivas das diferentes espécies animais. Na ilustração estão representados os úteros de quatro espécies animais.



I, II, III e IV correspondem, respectivamente, às espécies

- (a) bovina, canina, suína e equina.
- (b) canina, equina, bovina e suína.
- (c) suína, equina, bovina e canina.
- (d) suína, bovina, equina e canina.
- (e) bovina, canina, equina e suína.

12

Na necropsia de bovinos devemos colocar o animal deitado com o lado esquerdo para baixo, considerando essa afirmativa marque a alternativa correta.

- (a) Nessa posição os pré-estômagos ficam para baixo, facilitando a visualização dos órgãos abdominais.
- (b) Bovinos devem ser colocados com o lado direito para baixo.
- (c) Nessa posição facilita a visualização do coração e pulmão.
- (d) Nessa posição facilita a retirada do encéfalo.
- (e) Nessa posição facilita a visualização dos órgãos reprodutores.

13

As cavidades torácica, abdominal e pélvica são partes do tronco dos seres humanos. **Considerando essas cavidades, assinale a alternativa INCORRETA.**

- (a) O baço está localizado na cavidade abdominal.
- (b) As cavidades torácica e abdominal estão separadas pelo diafragma.
- (c) O estômago está localizado na cavidade torácica.
- (d) Os rins estão localizados a cada lado da coluna vertebral, nas regiões lateral esquerda e direita.
- (e) Os pulmões estão localizados na cavidade torácica.

14

Para a retirada do globo ocular será necessária a utilização de que instrumento abaixo?

- (a) Serras e machados.
- (b) Facas afiadas.
- (c) Pinças.
- (d) Bisturi.
- (e) Tesouras.

15

Ruminantes apresentam no seu aparelho digestório os pré-estômagos. **Considerando essa afirmativa marque a sequência correta desses pré-estômagos.**

- (a) Retículo, omaso, abomaso e rúmen.
- (b) Apresentam apenas o estômago.
- (c) Rúmen, omaso e retículo.
- (d) Rúmen, retículo e omaso.
- (e) Retículo, rúmen, omaso e abomaso.

16

Observe as seguintes afirmações.

- I) O aparelho digestório é constituído por um conjunto de órgãos responsáveis tanto pela apreensão, mastigação, insalivação, deglutição, digestão e absorção dos alimentos, como pela eliminação dos resíduos não absorvidos.
- II) O aparelho digestório é formado por um canal alimentar e por órgãos anexos.
- III) O canal alimentar é formado pela boca, estômago e intestinos.
- IV) Os órgãos anexos são formados pelas glândulas salivares, fígado e pâncreas.

Assinale a alternativa correta.

- (a) I, II e III.
- (b) I, II e IV.
- (c) I, III e IV.
- (d) II e IV.
- (e) II e III.

17

Qual a posição correta para realização de necropsia em caninos?

- (a) Lado esquerdo sobre a mesa.
- (b) Lado direito sobre a mesa.
- (c) Região dorsal sobre a mesa.
- (d) Região ventral sobre a mesa.
- (e) Pode ser tanto lado direito como lado esquerdo, o Patologista escolhe a posição.

18

Considerando que alguns fatores podem influenciar no aparecimento da autólise nos cadáveres dos animais está correto dizer que

- (a) baixas temperaturas aceleram o processo de autólise.
- (b) a temperatura não influencia no aparecimento da autólise.
- (c) a putrefação acontece antes da autólise.
- (d) altas temperaturas aceleram o processo de autólise.
- (e) a putrefação é acelerada pelas baixas temperaturas.

19

Os órgãos e as glândulas do sistema reprodutor masculino são constituídos de forma a garantir a formação, o amadurecimento, o transporte e a transferência dos espermatozoides para o trato genital feminino.

Considerando a anatomia do sistema reprodutor masculino, assinale a afirmativa correta.

- (a) Os testículos são intra-abdominais.
- (b) No epidídimo ocorre a produção de espermatozoides.
- (c) O ducto deferente é o órgão tubular que liga o epidídimo à uretra.
- (d) O escroto é uma bolsa cutânea situada anteriormente ao pênis.
- (e) As glândulas bulbouretrais estão ausentes na espécie humana.

20

Qual o instrumento necessário para a retirada do membro torácico de um equino?

- (a) Serra.
- (b) Bisturi.
- (c) Tesoura.
- (d) Faca.
- (e) Machado.

21

O esqueleto fornece a base para a estrutura externa e a aparência dos animais vertebrados. **Considerando os ossos que compõem o esqueleto, assinale a afirmativa correta.**

- (a) Rádio e ulna são ossos do membro pélvico.
- (b) O osso frontal é um osso do crânio.
- (c) As vértebras torácicas estão situadas na cauda dos animais.
- (d) A tíbia é um osso do membro torácico.
- (e) As costelas formam o assoalho do tórax ósseo.

22

Na rotina diária da sala de necropsia há o manuseio com materiais perfurocortantes, tanto por parte dos funcionários (técnicos e professores) como dos estudantes. **Em caso de acidente com faca – corte profundo – qual (quais) é (são) a(s) primeira(s) medida(s) necessária(s) até que o indivíduo seja atendido por um profissional da saúde?**

- (a) Com gase limpa, ficar realizando pressão sobre o corte para diminuir a hemorragia.
- (b) Fazer um torniquete para diminuir a hemorragia.
- (c) Não fazer nada e correr com o indivíduo para um atendimento especializado.
- (d) Passar álcool no local.
- (e) Passar água oxigenada no local.

23

Quando se faz a utilização de machadinha para seccionar ossos é indispensável a utilização de _____ para evitar ser atingido por fragmentos de ossos.

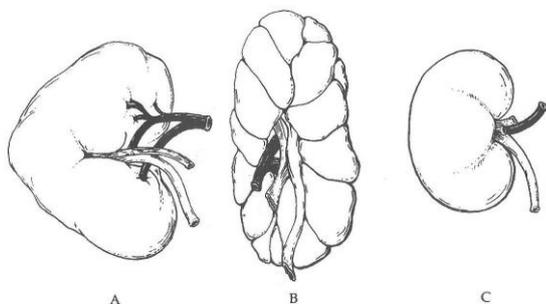
- (a) óculos de proteção
- (b) luvas de borracha
- (c) luvas de couro
- (d) botas de borracha
- (e) macacão ou jaleco

Após a realização da necropsia deve ser feito o descarte do cadáver e os materiais utilizados devem ser devidamente lavados

- I) Com água abundante e sabão.
- II) Com água abundante e detergente.
- III) Com álcool.
- IV) Com solução de formol a 5%.
- V) Com solução de formol a 10%.

- (a) Somente a afirmativa IV está correta.
- (b) As afirmativas I e II estão corretas.
- (c) Somente a afirmativa V está correta.
- (d) Somente a afirmativa III está correta.
- (e) As afirmativas III e IV estão corretas.

A figura abaixo representa os rins de três espécies de animais domésticos. Considerando a morfologia externa, A, B e C, correspondem, respectivamente, aos rins das espécies



- (a) rim esquerdo equino, ovino e canino.
- (b) rim direito equino, bovino e canino.
- (c) rim direito equino, canino e bovino.
- (d) canino, bovino e rim direito equino.
- (e) bovino, rim esquerdo equino, canino.

Há técnicas específicas para realização da necropsia nas diferentes espécies domésticas com objetivo de facilitar a visualização e o exame dos órgãos. Que sentença(s) está (estão) correta(s) sobre esta afirmativa?

- I) Inicialmente é feita a retirada dos membros torácicos e pélvicos.
- II) Inicialmente são retirados os membros que estão para cima, naquelas espécies em que deve ser realizada a necropsia em decúbito lateral (ruminantes e equinos).
- III) Inicialmente deve ser realizada a desarticulação dos membros torácicos e pélvicos em sua inserção no cadáver.
- IV) O exame do cadáver inicia pela cabeça, para tal é necessário retirá-la.

- (a) Somente a afirmativa I está correta.
- (b) Somente a afirmativa II está correta.
- (c) Somente a afirmativa III está correta.
- (d) Somente a afirmativa IV está correta.
- (e) As afirmativas I e II estão corretas.

A observância das boas práticas de limpeza e desinfecção é essencial para a diminuição dos riscos de contaminação e infecção no ambiente de trabalho. Essas práticas envolvem algumas operações. Em relação à definição dessas operações, assinale a alternativa INCORRETA.

- (a) Desinfecção: processo que utiliza meios físicos e químicos para eliminar muitos ou todos os microrganismos de materiais e superfícies.
- (b) Limpeza: eliminação do material estranho visível, pó ou sujeira de materiais e superfícies.
- (c) Antissepsia: limpeza das mãos utilizando agentes químicos.
- (d) Higienização: processo composto por duas etapas: limpeza e esterilização.
- (e) Esterilização: processo que elimina totalmente os microrganismos dos instrumentos.

28

Considerando os procedimentos a serem executados durante a necropsia, marque a alternativa correta.

- (a) O congelamento do cadáver não altera os achados histopatológicos.
- (b) As necropsias podem ser realizadas em qualquer local, desde que o mesmo esteja limpo e desinfetado.
- (c) As necropsias podem ser realizadas por qualquer profissional, pois não exigem conhecimentos específicos.
- (d) O descarte dos resíduos tais como sangue e secreções não necessitam de cuidados especiais.
- (e) Os animais que não podem ser necropsiados imediatamente após a morte devem ser refrigerados.

29

Os músculos são os elementos ativos do aparelho locomotor. Considerando os músculos que compõem o organismo humano, assinale a alternativa correta.

- (a) Músculo gastrocnêmio: coxa.
- (b) Músculo masseter: pescoço.
- (c) Músculo intercostal externo: abdômen.
- (d) Músculo glúteo superficial: tórax.
- (e) Músculos coracobraquial: braço.

30

Qual a posição correta de realização da necropsia em equinos?

- (a) Pode ser tanto lado direito como lado esquerdo, o Patologista escolhe a posição.
- (b) Lado esquerdo sobre o chão.
- (c) Região dorsal sobre o chão.
- (d) Região ventral sobre o chão.
- (e) Lado direito sobre o chão.

31

Considerando os instrumentos utilizados durante os procedimentos realizados na sala de necropsia, julgue entre os itens abaixo os que são considerados indispensáveis.

- (a) Fita métrica e pinça anatômica.
- (b) Pinça anatômica e termômetro.
- (c) Facas e serras.
- (d) Bisturi e fita métrica.
- (e) Eletrocautério e facas.

32

Em relação ao aparelho digestório dos animais domésticos pode-se afirmar que

- (a) os ruminantes não apresentam dentes incisivos superiores.
- (b) o esôfago une a cavidade oral aos intestinos.
- (c) o suíno apresenta vários estômagos.
- (d) o intestino delgado é dividido em ceco, colón e reto.
- (e) o fígado está situado no lado esquerdo da cavidade abdominal.

33

Em relação à desarticulação dos membros, procedimento realizado nas técnicas de necropsia de qualquer espécie animal, a principal finalidade do procedimento é

- (a) irrisória, pois não há nenhum motivo específico.
- (b) que os membros possam ser retirados imediatamente.
- (c) facilitar a remoção da cabeça.
- (d) equilibrar e estabilizar o cadáver do animal para facilitar os exames.
- (e) facilitar a remoção da pele.

O aparelho locomotor é constituído por ossos, articulações e músculos. Os ossos e as articulações são os elementos passivos do movimento, enquanto os músculos são os elementos ativos. **Em relação às articulações é correto afirmar que**

- (a) a articulação do quadril é entre o fêmur e o coxal.
- (b) a articulação do ombro é entre o úmero e o rádio.
- (c) a articulação do joelho é entre a tíbia e a fíbula.
- (d) a articulação da mão é entre a tíbia e o calcâneo.
- (e) a articulação do boleto é entre as falanges dos dedos.

A conservação do cadáver animal objetiva interromper os processos transformadores biológicos naturais, que culminarão com a putrefação ou decomposição cadavérica. **Com base nessa afirmação assinale a alternativa correta.**

- I) Os métodos de conservação **físicos** são principalmente o resfriamento e congelamento.
 - II) Os métodos **químicos** de conservação – em que se usa principalmente o formol – são empregados com grande frequência, por não alterarem a coloração, a textura nem a forma dos tecidos e órgãos.
 - III) A não conservação dos cadáveres poderá dificultar o diagnóstico anatomopatológico.
 - IV) Uma vez instalada a decomposição cadavérica os fixadores não podem ser utilizados.
 - V) As condições consideradas ideais para realização da necropsia se dão logo após a morte do animal.
- (a) Estão corretas I e V.
 - (b) Estão corretas II, III, V.
 - (c) Estão corretas III, V.
 - (d) Estão corretas I, II, III, V.
 - (e) Estão corretas I, II, III, IV, V.

Para retirada do encéfalo é necessário desarticular a cabeça do cadáver devendo ser utilizado(s) para abertura da caixa óssea o(s) seguinte(s) instrumento(s):

- I) faca.
- II) machadinha.
- III) bisturi.
- IV) tesoura.
- V) serrote.

- (a) Somente a afirmativa II é correta.
- (b) Somente a afirmativa V é correta.
- (c) As afirmativas I e III estão corretas.
- (d) As afirmativas I, III e V estão corretas.
- (e) As afirmativas II e IV estão corretas.

O uso de equipamentos de proteção individual na sala de necropsia tem como objetivo proteger a saúde do profissional, reduzindo os riscos de acidentes. **Considerando os equipamentos de proteção individual assinale os equipamentos considerados como essenciais.**

- (a) Avental e protetor de ouvidos.
- (b) Avental e qualquer tipo de sapato.
- (c) Luva de borracha descartável e protetores de ouvidos.
- (d) Luva de borracha descartável e botas de borracha.
- (e) Não são necessários equipamentos de proteção.

O coração é o órgão central do aparelho cardiovascular. Considerando a anatomia do coração nos seres humanos, assinale a alternativa correta.

- (a) A valva bicúspide ou mitral está localizada entre o átrio direito e o ventrículo direito.
- (b) O sangue que deverá ser oxigenado sai do coração através das veias pulmonares.
- (c) O coração é dividido em quatro câmaras, sendo, dois átrios e dois ventrículos.
- (d) O coração é constituído de músculo estriado esquelético.
- (e) A contração da musculatura cardíaca é voluntária.

Analise as afirmações abaixo.

- I) Cães e gatos são considerados pequenos animais e podem ser necropsiados sobre mesas ou bancadas.
- II) Grandes animais necessitam ser necropsiados em estruturas maiores, para tanto utiliza-se o piso das instalações.
- III) Animais silvestres não fazem parte da rotina dos laboratórios de necropsia, porém eventualmente haverá cadáveres desses animais para necropsia.
- IV) Todos os animais podem ser necropsiados da mesma forma usando as mesmas técnicas.
- V) O auxiliar de necropsia é responsável pela emissão de laudo técnico.

Estão corretas exclusivamente as afirmações

- (a) I e III.
- (b) I, II e III.
- (c) I, IV e V.
- (d) II e III.
- (e) I, II, III, IV e V.

As funções primárias do esqueleto são: sustentar o corpo, fornecer o sistema de alavancas usado na locomoção e proteger as partes moles. Considerando os conceitos relacionados à anatomia dos ossos, assinale a alternativa correta.

- (a) Ossos do carpo são exemplos de ossos longos.
- (b) Os ossos longos são maciços, sem cavidade interna.
- (c) O fêmur é um osso irregular.
- (d) O número de ossos do organismo animal depende do estado nutricional.
- (e) Ossos pneumáticos são os que apresentam em seu interior cavidades revestidas por mucosa, contendo ar.