

HUPAA-UFAL – HOSPITAL UNIVERSITÁRIO
PROFESSOR ALBERTO ANTUNES DA
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS

CONCURSO PÚBLICO
Nº 010/ 2014



Técnico em Anatomia e
Necrópsia

CARGO: TÉCNICO EM ANATOMIA E NECRÓPSIA**01****Leia o texto.****O Brasil tem metade dos médicos que precisa**

Conheça o retrato dramático da saúde pública no Brasil e saiba por que o programa do governo de importação de médicos pode ajudar a resolver esse flagelo.

No início do ano, uma pesquisa do Ipea realizada com 2.773 frequentadores do SUS, o Sistema Único de Saúde, indicou que o principal problema de 58% dos brasileiros que procuram atendimento na rede pública é a falta de médicos. Num País com cerca de 400 mil médicos formados, no qual pouco mais de 300 mil exercem a profissão, nada menos que 700 municípios – ou 15% do total – não possuem um único profissional de saúde. Em outros 1,9 mil municípios, 3 mil candidatos a paciente disputam a atenção estatística de menos de um médico por pessoa – imagine por 30 segundos como pode ser a consulta dessas pessoas. Na segunda-feira 8, no Palácio do Planalto, a presidenta Dilma Rousseff assinará uma medida provisória e três editais para tentar dar um basta a essa situação dramática em que está envolta a saúde pública do País. Trata-se da criação do programa Mais Hospitais, Mais Médicos. Embora inclua ampliação de bolsas de estudo para recém-formados e mudanças na prioridade para cursos de especialização, com foco nas necessidades próprias da população menos assistida, o ponto forte do programa envolve uma decisão política drástica – a de trazer milhares de médicos estrangeiros, da Espanha, de Portugal e de Cuba, para preencher 9,5 mil vagas em aberto nas regiões mais pobres do País. [...]

(Disponível em: http://www.istoe.com.br/reportagens/313133_O+BRASIL+TEM+METADE+DOS+MEDICOS+QUE+PRECISA. Acesso em: 18/05/2014.)

Com base no texto, analise as afirmativas.

- I. Dentre as medidas tomadas pela presidente Dilma, está a de trazer milhares de médicos estrangeiros, da Espanha, de Portugal e de Cuba, para preencher 9,5 mil vagas em aberto nas regiões mais pobres do País.
- II. O Ipea realizou uma pesquisa com os frequentadores do SUS e detectou que o principal dessas pessoas é a falta de médicos.
- III. 15% do total de municípios brasileiros não possuem alguns profissionais de saúde.
- IV. O Brasil forma 400 mil médicos, mas somente 300 mil exercem a profissão.

Estão corretas apenas as afirmativas

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

02

Uma famosa marca de cereal costumava propagar a seguinte informação na televisão: “Para seu filho crescer com saúde, ele deve comer cereal de milho todas as manhãs”. As palavras destacadas classificam-se, correta e respectivamente, como

- A) dígrafo, dígrafo, hiato e ditongo. D) ditongo, hiato, ditongo e dígrafo.
B) hiato, ditongo, dígrafo e dígrafo. E) dígrafo, dígrafo, dígrafo e dígrafo.
C) dígrafo, hiato, ditongo e ditongo.

03**Num hospital público, estava afixado o seguinte cartaz:**

Não morra de dengue.
Viagens durante as férias exigem cuidados especiais com os vasos de plantas.

As preposições destacadas possuem valor, respectivamente, de

- A) causa e modo. D) finalidade e modo.
B) causa e tempo. E) companhia e tempo.
C) direção e modo.

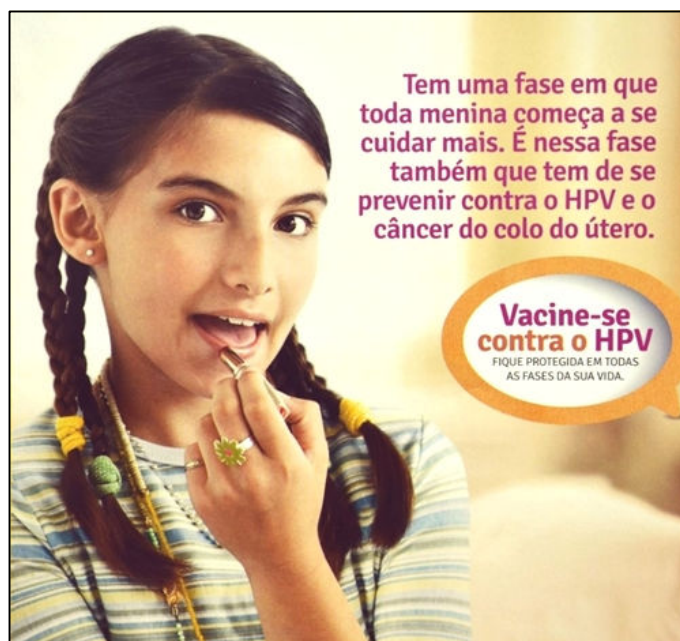
04

Acerca da regência nominal, que estuda as relações de dependência estabelecidas entre os nomes e seus complementos, assinale a afirmativa correta.

- A) Tomar iogurte é benéfico para a saúde. D) Maria sempre está atenta em tudo o que se passa.
B) Os estudantes ficam aflitos para tirar o diploma. E) Depois que tomou a vacina, ele está imune para tudo.
C) João, em breve, estará apto à exercer a medicina.

Texto para responder às questões 05 e 06.

Neste ano, mais uma vacina foi disponibilizada pelo SUS, trata-se da vacina contra o HPV e o câncer do colo do útero, conforme se verifica na notícia a seguir.



A Secretaria de Saúde de Videira inicia na próxima segunda-feira (10) a campanha de vacinação contra o Papiloma Vírus Humano (HPV), para meninas e adolescentes de 11, 12 e 13 anos (faltando 1 dia para completar 14 anos). O objetivo da ação realizada pela Administração Municipal é imunizar cerca de 1.100 meninas e adolescentes através da vacinação em escolas públicas e privadas até o dia 28 de março. “Para que todas as adolescentes sejam vacinadas desenvolvemos um amplo cronograma que vai percorrer todas as escolas do município” diz a secretária de Saúde, Maria Eneida Furlin Dresch, alertando que as adolescentes deverão levar a caderneta de vacinação para receber o medicamento.

Segundo a enfermeira Miriam Rostirolla, chefe do setor de imunização da Secretaria Municipal de Saúde, o HPV é o principal causador do câncer de colo de útero e após o início da vida sexual a adolescente tem que se submeter ao exame papanicolau. “As meninas devem receber três doses. Uma nesta campanha, a segunda dose após seis meses (setembro) e a terceira cinco anos depois (2019). A vacina protege a usuária de alguns subtipos do HPV, mas não de outras doenças sexualmente transmissíveis. Por isso, é sempre importante usar a camisinha”, explica.

(Disponível em: <http://www.emvideira.com.br/noticias/2014/3/6/sa%C3%BAde---secretaria-de-sa%C3%BAde-de-videira-inicia-vacina%C3%A7%C3%A3o-contr-hpv-em-adolescentes-na-pr%C3%B3xima-segunda-feira-%2810%29>. Acesso em: 15/05/2014. Adaptado.)

05

O acréscimo de sufixos em algumas palavras em português pode alterar a classe dessas palavras. Assinale a alternativa em que as classes de palavras estão corretamente identificadas.

- | | |
|--|---|
| A) Vacinar (verbo) – vacinação (advérbio) | D) Proteger (advérbio) – proteção (substantivo) |
| B) Imunizar (verbo) – imunização (adjetivo) | E) Transmitir (verbo) – transmissíveis (advérbio) |
| C) Medicar (verbo) – medicação (substantivo) | |

06

Observe o seguinte trecho: “Segundo a enfermeira Miriam Rostirolla, chefe do setor de imunização da Secretaria Municipal de Saúde, o HPV é o principal causador do câncer de colo de útero e após o início da vida sexual a adolescente tem que se submeter ao exame papanicolau”. Assinale a alternativa que mantém a mesma relação de sentido estabelecida pela conjunção sublinhada.

- A) A vacinação contra o HPV é o meio mais eficiente para se prevenir muitas doenças no Brasil.
- B) A importância da vacinação se justifica, porque o câncer em mulheres ainda preocupa a saúde do país.
- C) A vacina protege a usuária de alguns subtipos do HPV, mas não de outras doenças sexualmente transmissíveis.
- D) Conforme Maria Eneida Furlin Dresch, a caderneta de vacinação será indispensável para se receber o medicamento.
- E) Como a vacinação contra o HPV foi delimitada para uma faixa etária específica, muitas adolescentes precisarão pagar para se imunizar.

07

Leia a frase em destaque no cartaz.

(Disponível em: <http://dietadacate.blogspot.com.br/2012/07/combata-obesidade-dentada.html>. Acesso em: 18/05/2014.)

Marque a alternativa em que a crase foi usada pelo mesmo motivo da frase anterior.

- A) É imprescindível aliar a teoria à prática.
- B) Todas as crianças voltaram à enfermaria.
- C) O médico se referiu à criança com carinho.
- D) No consultório, ele percebeu que bateram à porta.
- E) Todos os meus colegas apreciam comer pratos à japonesa.

08

Analisar as afirmativas e, em seguida, complete-as com o plural do substantivo composto entre parênteses.

- I. Ele sempre tinha medo de ir aos _____. (cirurgião-dentista)
- II. Na clínica de Ana, existem muitas casinhas de _____. (João-de-barro)
- III. O médicos recomendam que se coma algumas _____ todos os dias. (banana-maçã)
- IV. Todas as _____ João corre para manter a saúde. (sexta-feira)

Assinale a alternativa que completa, correta e sequencialmente, as afirmativas anteriores.

- A) cirurgiões-dentista / Joões-de-barro / bananas-maçãs / sextas-feira
- B) cirurgiões-dentista / Joões-de-barros / bananas-maçã / sexta-feiras
- C) cirurgiões-dentistas / Joões-de-barro / bananas-maçã / sextas-feiras
- D) cirurgiões-dentistas / Joões-de-barros / bananas-maçã / sextas-feira
- E) cirurgiões-dentista / Joões-de-barros / bananas-maçãs / sextas-feiras

09

Observe as palavras destacadas nos enunciados, marque **ADN** para adjunto adnominal e **CN** para complemento nominal.

- () Este aparelho novo traz inúmeras vantagens para o paciente.
- () O computador de Mariana não consegue registrar as consultas.
- () Quando viajo para outro país, tenho medo de doença contagiosa.
- () O documento de liberação daquele remédio é passível de revisão.

A sequência está correta em

- A) ADN, ADN, CN e CN.
- B) CN, ADN, CN e ADN.
- C) CN, CN, ADN e ADN.
- D) ADN, CN, ADN e CN.
- E) CN, ADN, ADN e CN.

10

Relacione adequadamente os tipos de orações subordinadas substantivas às respectivas orações.

1. Apositiva. () O paciente desrespeitou a recomendação de que não tomasse aquele remédio à noite.
2. Subjetiva. () Avisei-o de que deveria fazer repouso após a cirurgia.
3. Objetiva indireta. () Não se sabe como ele conseguiu sobreviver.
4. Completiva nominal. () O irmão, preocupado, disse-lhe isto: não exagere com a bebida.

A sequência está correta em

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

RACIOCÍNIO LÓGICO-MATEMÁTICO

11

Isabela foi a uma determinada agência bancária para fazer um saque a fim de pagar uma conta no valor de R\$ 145,00. Ao realizar o saque, ela recebeu notas de R\$ 20,00 e de R\$ 5,00, num total de 11 notas. Quantas notas de R\$ 5,00 e de R\$ 20,00 ela recebeu, respectivamente?

- A) 4 e 7. B) 5 e 6. C) 6 e 5. D) 7 e 4. E) 8 e 3.

12

Entre as denominadas razões especiais encontram-se assuntos como densidade demográfica, velocidade média, entre outros. Supondo que a distância entre Rio de Janeiro e São Paulo seja de 430 km e que um ônibus, fretado para uma excursão, tenha feito este percurso em 5 horas e 30 minutos. Qual foi a velocidade média do ônibus durante este trajeto, aproximadamente, em km/h?

- A) 71 km/h. B) 76 km/h. C) 78 km/h. D) 81 km/h. E) 86 km/h.

13

Joaquim, que está de dieta e só pode comer salada e carne, foi a um restaurante que vende comida a quilo e havia 6 opções diferentes de saladas e 5 tipos diferentes de carne. Sabendo-se que Joaquim poderá comer 3 tipos de saladas e 2 tipos de carne, quantas combinações ele poderá fazer ao arrumar o prato?

- A) 100. B) 150. C) 200. D) 250. E) 300.

14

Uma progressão aritmética é finita e possui 21 termos. Sabe-se que o último termo é igual a 100 e o termo central é igual a 50. Portanto, o primeiro termo e a razão desta P.A. são, respectivamente, iguais a

- A) 0 e 5. B) 5 e 0. C) 5 e 5. D) 5 e 10. E) 10 e 5.

15

Observe a progressão geométrica (P.G.) e assinale o valor de y .

$$P.G. = (y + 30; y; y - 60)$$

- A) +30. B) +60. C) -30. D) -60. E) -90.

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSERH

16

A auditoria interna da EBSERH é uma atividade independente de avaliação e assessoramento aos gestores da entidade, no acompanhamento da execução dos programas de governo, visando comprovar o nível de execução das metas, o alcance dos objetivos e a adequação do gerenciamento. Compete à auditoria interna, EXCETO:

- A) Definir metas e procedimentos para auditoria e fiscalização, por meio de ações preventivas e corretivas na Sede e filiais da EBSERH.
B) Examinar e emitir parecer quanto à Prestação de Contas anual da EBSERH, e tomada de contas especial, nos termos da legislação em vigor.
C) Disseminar informações e desenvolver capacitação, junto às unidades e setores da EBSERH, em relação às orientações de ética profissional no âmbito da instituição.
D) Elaborar o Relatório Anual de Atividades de Auditoria Interna (RAINT) e apresentá-lo ao Conselho de Administração da EBSERH, de acordo com o disposto na legislação.
E) Estabelecer estratégias com o objetivo de avaliar a legalidade e acompanhar os resultados da gestão orçamentária, financeira, patrimonial e de recursos humanos da Sede e filiais da EBSERH.

17

A EBSERH terá por finalidade a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, assim como a prestação às instituições públicas federais de ensino ou instituições congêneres de serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública. Compete à EBSERH, EXCETO:

- A) Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres.
- B) Administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS.
- C) Prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas.
- D) Prestar às instituições federais de ensino superior e a outras instituições congêneres serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, mediante as condições que forem fixadas em seu estatuto social.
- E) Apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de escolas de ensino médio e fundamental, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médica, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o SUS.

18

Acerca dos órgãos estatutários responsáveis pela fiscalização da EBSERH, assinale a alternativa correta.

- A) Conselho executivo, diretoria administrativa e conselho fiscal.
- B) Conselho de saúde, diretoria administrativa e conselho consultivo.
- C) Conselho executivo, diretoria, conselho fiscal e conselho definitivo.
- D) Conselho de saúde, diretoria executiva, conselho fiscal e conselho consultivo.
- E) Conselho de Administração, diretoria executiva, conselho fiscal e conselho consultivo.

19

Sobre o órgão de orientação superior da EBSERH, que é o Conselho de Administração, sendo composto por nove membros nomeados pelo Ministro de Estado da Educação, é INCORRETO afirmar que

- A) na hipótese de recondução, o prazo de nova gestão conta-se a partir da data do término do prazo de gestão anterior.
- B) a investidura dos membros do Conselho de Administração será feita mediante assinatura em livro de termo de posse.
- C) findo o prazo de gestão, o membro do Conselho de Administração permanecerá no exercício da função até a investidura de substituto.
- D) o prazo de gestão dos membros do Conselho de Administração será de dois anos, contados a partir da data de publicação do ato de posse, podendo ser reconduzido por igual período.
- E) no caso de vacância do cargo de Conselheiro, o substituto será nomeado pelos Conselheiros remanescentes e servirá até a designação do novo representante, exceto no caso do representante dos empregados.

20

A EBSERH, respeitado o princípio da autonomia universitária, poderá prestar os serviços relacionados às suas competências mediante contrato com as instituições federais de ensino ou instituições congêneres. O referido contrato deverá apresentar as seguintes informações:

- I. Os deveres dos signatários.
- II. As metas de desempenho, indicadores e prazos de execução a serem observados pelas partes.
- III. A respectiva sistemática de acompanhamento e avaliação, contendo critérios e parâmetros a serem aplicados.
- IV. A previsão de que a avaliação de resultados obtidos, no cumprimento de metas de desempenho e observância de prazos pelas unidades da EBSERH, será usada para o aprimoramento de pessoal e melhorias estratégicas na atuação perante a população e as instituições federais de ensino ou instituições congêneres, visando ao melhor aproveitamento dos recursos destinados à EBSERH.

Estão corretas as afirmativas

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

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS**21****O que foi a 8ª Conferência Nacional de Saúde?**

- A) Conferência que unificou o sistema de saúde no Brasil.
- B) Um movimento de reforma sanitária ocorrido na década de 70.
- C) Conferência que operacionalizou o atendimento público da saúde no Brasil.
- D) Um plano de reorientação da assistência médica no Brasil ocorrido na década de 80.
- E) Um marco na formulação das propostas de mudanças no setor Saúde do Brasil, ocorrido em 1986.

22**A regionalização, que é um dos princípios do SUS, significa**

- A) dividir o financiamento da saúde pública no Brasil.
- B) responsabilizar os municípios pela oferta de todos os serviços de saúde do SUS.
- C) dividir as responsabilidades fiscais da aplicação dos recursos públicos em saúde.
- D) organizar os serviços de saúde em cada região para que a população tenha acesso a todos os tipos de atendimento.
- E) estabelecer o total de recursos que os estados e municípios podem receber pelos procedimentos realizados de média e alta complexidade.

23**Assinale a alternativa que apresenta corretamente a definição de Conselho de Saúde.**

- A) Instância colegiada do SUS com função deliberativa.
- B) Comissão composta somente por representantes das três esferas do governo.
- C) Instância colegiada do SUS que se reúne a cada quatro anos para avaliar a situação de saúde no país.
- D) Comissão convocada pelo poder executivo com o objetivo de propor as diretrizes de saúde do Brasil.
- E) Conselho formado pelos representantes do governo estadual e municipal com o objetivo de articulação e realização das suas pactuações.

24**Com base na Lei nº 8.080/90, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, é correto afirmar que o controle e a fiscalização dos procedimentos e serviços privados de saúde competem à(s)**

- A) direção nacional do SUS.
- B) direção estadual do SUS.
- C) direção municipal do SUS.
- D) direções nacional e estadual do SUS.
- E) direções estadual e municipal do SUS.

25**Em relação aos determinantes sociais da saúde, é INCORRETO afirmar que**

- A) a raça é um determinante social da saúde.
- B) influenciam os estilos de vida das pessoas.
- C) o saneamento básico é um determinante social da saúde.
- D) relacionam-se com as condições de vida e trabalho dos membros da sociedade.
- E) pertencer a grupos sociais excluídos dos benefícios da sociedade influencia nos padrões de saúde dos indivíduos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**26****Ossos são órgãos esbranquiçados, muito duros, que unidos uns aos outros, por meio das juntas ou articulações, constituem o esqueleto. É uma forma especializada de tecido conjuntivo, cuja principal característica é a mineralização (cálcio) de sua matriz óssea (fibras colágenas e proteoglicanas). Quantos ossos compõem o sistema esquelético humano?**

- A) 204.
- B) 205.
- C) 206.
- D) 210.
- E) 215.

27**Ossos pneumáticos são ossos que apresentam, no seu interior, cavidades cheias de ar e revestidas por mucosa (seios), apresentando pequeno peso em relação ao seu volume. São ossos pneumáticos, EXCETO:**

- A) Tíbia.
- B) Maxila.
- C) Frontal.
- D) Etmoide.
- E) Esfenoide.

28

“A posição anatômica é uma posição de referência, que dá significado aos termos direcionais utilizados na descrição das partes e regiões do corpo. As discussões sobre o corpo, o modo como se movimenta, a postura ou a relação entre uma e outra área assumem que o corpo como um todo está numa posição específica, chamada posição anatômica. Sobre a posição anatômica, é correto afirmar que o corpo está numa postura ereta (em pé, posição ortostática ou bípede) com os membros superiores _____ ao lado do tronco e as palmas das mãos voltadas para _____. A cabeça e os pés também estão _____ e o olhar para o(s) _____.”

Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) estendidos / frente / apontados para frente / pés
- B) fletidos / trás / orientados lateralmente / horizonte
- C) estendidos / trás / apontados para frente / horizonte
- D) fletidos / frente / orientados lateralmente / horizonte
- E) estendidos / frente / apontados para frente / horizonte

29

Para estudar anatomia humana é necessário conhecer os chamados planos anatômicos, pois eles são fundamentais para entender melhor o corpo humano e seus componentes. Assim, a localização e a situação dos diferentes órgãos do corpo serão facilitadas. Existem os planos que seccionam (cortam) e outros que apenas delimitam (tangenciam) o corpo. São planos de secção, EXCETO:

- A) Sagitais.
- B) Frontais.
- C) Anterior.
- D) Mediano.
- E) Transversais.

30

Os fenômenos cadavéricos classificam-se em: abióticos e transformativos. Os abióticos ocorrem sem a interferência de agentes biológicos, enquanto nos transformativos esta interferência é intensa, exceção feita à autólise. Os fenômenos cadavéricos abióticos dividem-se em: imediatos e consecutivos. São fenômenos cadavéricos abióticos imediatos, EXCETO:

- A) Hipóstase.
- B) Imobilidade.
- C) Inconsciência.
- D) Insensibilidade.
- E) Parada da circulação.

31

Atualmente, através de critérios estabelecidos pelo Conselho Federal de Medicina (Resolução CFM nº 1.480/97), a morte, pelo menos quando da parada total e irreversível das atividades encefálicas, para fins de remoção de órgãos e tecidos para transplantes, está definida pelo que se chama de morte encefálica. Marque a alternativa INCORRETA acerca do que dispõe a Resolução CFM nº 1.480/97.

- A) Os exames complementares serão utilizados de acordo com a faixa etária.
- B) A morte encefálica deverá ser consequência de processo irreversível e de causa conhecida.
- C) A morte encefálica será caracterizada através da realização de exames clínicos e complementares durante intervalos de tempo fixos.
- D) Os parâmetros clínicos a serem observados para constatação de morte encefálica são: coma aperceptivo com aumento da atividade motora supraespinal; e, apneia.
- E) Os dados clínicos e complementares observados quando da caracterização da morte encefálica deverão ser registrados no “termo de declaração de morte encefálica”.

32

Inúmeros são os fenômenos cadavéricos estudados, porém seus resultados ainda se apresentam insuficientes para determinar precisamente o tempo da morte, pois, como se sabe, a morte se constitui num processo gradativo e não num momento exato. No entanto, isso não impede que se faça um estudo sobre o assunto e que se procure, dentro de uma análise comparativa de diversos fenômenos, a aproximação de um tempo de morte. Nas primeiras 24 horas *post mortem*, os elementos mais importantes na estimativa do tempo de morte são a combinação do estudo do(s)

- A) livores de hipóstase e a rigidez cadavérica.
- B) potássio no humor vítreo e a rigidez cadavérica.
- C) potássio no humor vítreo e os livores de hipóstase.
- D) livores de hipóstase e os cristais de sangue putrefeito.
- E) potássio no humor vítreo e a oscilação da temperatura retal.

33

“A medula espinal é uma massa cilíndrica de tecido nervoso, situada dentro do canal vertebral sem, entretanto, ocupá-lo completamente. A um nível abaixo da _____ são encontradas apenas as meninges e as raízes nervosas dos últimos nervos espinais que, dispostas em torno do cone medular e filamento terminal, constituem, em conjunto, a chamada cauda equina.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) nona vértebra torácica
- B) décima vértebra torácica
- C) segunda vértebra lombar
- D) primeira vértebra lombar
- E) décima segunda vértebra torácica

34

O diagnóstico diferencial entre as lesões produzidas em vida ou depois da morte possibilita a elucidação de muitas questões que possam surgir como decorrência das mais diversas modalidades de traumas, mortais ou não, proposital ou acidentalmente, em problemas que envolvem assuntos de traumatologia, sexologia, infelizmente e tanatologia.

São características de lesões *in vitam*, EXCETO:

- A) Evolução dos calos de fratura.
- B) Escoriações com presença de crosta.
- C) Infiltração hemorrágica dos tecidos moles.
- D) Incoagulabilidade sanguínea (sinal de *Donné*).
- E) Ferimento com bordas alargadas em virtude da retração de tecidos.

35

Os meios ou instrumentos de ação cortante agem através de um gume mais ou menos afiado, por um mecanismo de deslizamento sobre tecidos, e, na maioria das vezes, em sentido linear. A navalha, a lâmina de barbear e o bisturi são exemplos de agentes produtores dessas ações. As feridas produzidas por essa forma de ação denominam-se feridas cortantes. São características das feridas cortantes, EXCETO:

- A) Regularidade das bordas.
- B) Regularidade do fundo da lesão.
- C) Paredes da ferida lisas e regulares.
- D) Presença de vestígios traumáticos em torno da ferida.
- E) Predominância do comprimento sobre a profundidade.

36

“A necropsia é toda a série de observações e intervenções efetuadas no cadáver com o objetivo de esclarecer a causa da morte (*causa mortis*). A mesma pode ser subdividida em dois tipos: a necropsia anátomo-clínica ou anatomopatológica, ou, ainda, não judicial; e, a necropsia forense ou médico legal ou judicial. De acordo com *Finkbeiner* (2006b), atualmente, os diferentes métodos de necropsias utilizados são variações das técnicas de *Virchow*, *Ghon*, *Letulle* e *Rokitansky*. A técnica de _____ consiste na retirada dos órgãos isoladamente após terem sido dissecados, abertos e examinados *in situ*.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior.

- A) *Ghon*
- B) *Letulle*
- C) *Virchow*
- D) *Finkbeiner*
- E) *Rokitansky*

37

O embalsamento consiste, de uma maneira geral, em introduzir nos vasos do cadáver, líquidos desinfetantes, conservadores e de alto poder germicida. Assinale a alternativa INCORRETA acerca do embalsamento.

- A) O médico e seus auxiliares usarão o processo de sua conveniência, tanto na utilização de líquidos quanto na técnica de sua escolha.
- B) O processo espanhol foi muito usado em São Paulo e tem como fundamento a ação conservadora a partir do despreendimento de gases.
- C) Antes de proceder o embalsamento é importante o consentimento das autoridades policial e sanitária e o diagnóstico inofismável da causa da morte.
- D) A legislação sanitária brasileira vigente prevê a conservação de restos mortais humanos por qualquer profissional da área da saúde em laboratório apropriado.
- E) Deve ser feito o preenchimento de uma ata de embalsamento de cadáveres, na qual devem constar as assinaturas da autoridade sanitária, da autoridade policial (caso de morte violenta), do médico que atestou o óbito, do médico embalsamador e de um representante da família.

38

A necrópsia é o exame cadavérico que permite determinar a causa da morte. Nela, é feita a somatória das mudanças morfológicas em casos de morte natural, permitindo a análise da mortalidade por processos patológicos e facilitando, assim, a correlação anátomo-clínica com a patogenia e, nas mortes oriundas de causas externas, o exame das lesões para responder ao que é arguido pelo Código de Processo Penal (CPP). O método mais recomendado para mostrar as alterações patológicas de cada órgão, mas que prejudica a relação topográfica entre eles e o seu comprometimento é o de

- A) Ghon. B) Letulle. C) Virchow. D) Finkbeiner. E) Rokitsky.

39

A necrópsia clínica é realizada por iniciativa dos médicos que atenderam ao paciente, para esclarecer a natureza, a extensão e as complicações da patologia e, como visto, é executada por um patologista. A necrópsia clínica inicia-se pela inspeção externa ou ectoscopia, verificando-se a identificação e revisando-se a autorização da autópsia. Para a realização do exame interno, em todas as quatro técnicas, existem várias incisões. Qual a incisão é comumente utilizada para a abertura da cavidade torácica e abdominal?

- A) Mento-esterno-epigástrico. D) Biacrômio-esterno-pubiana em forma de Y.
B) Biacrômio-inframamária-epigástrico. E) Biacrômio-inframamária-epigástrico-bicrural.
C) Mento-esterno-epigástrico-bicrural.

40

No exame interno da necrópsia clínica, após a remoção de todos os órgãos, deve-se drenar toda a cavidade, fazendo-se a assepsia da mesma e a recomposição do cadáver com o preenchimento das cavidades abertas (com serragem, algodão ou mesmo com os órgãos que não foram utilizados). A pele deve ser suturada por pontos oblíquos no sentido do inferior para o superior, distando um centímetro entre si. A assepsia deverá ser realizada, removendo-se todas as manchas de sangue e secreções. Qual a substância utilizada para assepsia?

- A) Iodo. D) Para-cloro-meta-xilenol.
B) Álcool isopropílico. E) Gluconato de clorexidina.
C) Hipoclorito de sódio.

41

Rins são órgãos pares situados no espaço retroperitoneal e que repousam na parede posterior do abdômen. Acerca da anatomia renal, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Os polos inferiores são mais mediais e mais posteriores que os superiores.
B) Seus eixos longitudinais são paralelos à direção oblíqua do músculo psoas maior.
C) O direito tem espessura média de 3,21 cm na região do hilo, enquanto o esquerdo tem 3,37 cm.
D) O rim esquerdo é maior do que o direito – comprimento médio de 11,21 cm e 10,97 cm, respectivamente.
E) Num mesmo rim, em geral, o polo superior é mais largo (média de 6,48 cm) que o inferior (média de 5,39 cm).

42

Pâncreas heterotópico, ectópico ou aberrante é definido como a presença de tecido pancreático em localização topográfica anômala, sem qualquer conexão anatômica, neural ou vascular com o pâncreas normal. O pâncreas heterotópico (PH) é anomalia congênita relativamente incomum, com incidência entre 0,55% e 13,7% em séries de autópsias, com frequência média entre 1 a 2%. É correto afirmar que o pâncreas heterotópico mais comumente encontra-se no

- A) esôfago, fígado e pulmões. D) estômago, duodeno e esôfago.
B) estômago, duodeno e fígado. E) esôfago, fígado e vesícula biliar.
C) estômago, duodeno e jejuno.

43

“Os pulmões são órgãos esponjosos e elásticos formados por milhões de alvéolos que se enchem de ar. Têm, aproximadamente, 25 cm de comprimento e 700 g de peso. O pulmão _____ é o maior em largura, por apresentar _____ lóbulos, mas é mais curto em altura. No pulmão _____ há uma incisura cardíaca (cavidade para o coração).” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) direito / 2 / direito D) esquerdo / 2 / direito
B) direito / 2 / esquerdo E) esquerdo / 3 / direito
C) direito / 3 / esquerdo

44

“A necrópsia médico-legal compreende a inspeção externa e a inspeção interna. Um dos objetivos de estudo da inspeção interna é o exame da cavidade craniana. Nela, o cadáver é colocado em decúbito _____, um cepo de madeira sob a nuca e a cabeça é colocada em uma das extremidades da mesa, e começa-se com a incisão _____, tendo-se o cuidado de desviá-la se, porventura, houver lesão traumática ou achado anatomopatológico digno de registro.” Assinale a alternativa que completa correta e sequencialmente a afirmativa anterior.

- A) lateral / biparietal
- B) dorsal / occipitofrontal
- C) lateral / occipitofrontal
- D) dorsal / bimastróidea vertical
- E) lateral / bimastróidea vertical

45

O embalsamamento consiste no principal processo de conservação dos corpos e prevenção da decomposição natural dos cadáveres, lograda, antigamente, por meio de bálsamos e resinas, e, atualmente, por injeção intra-arterial de substâncias altamente antissépticas. Várias são as fórmulas empregadas para este fim. Assinale a alternativa que corresponde corretamente à composição do líquido de *Kaiserling*.

- A) Formol a 40% 1.600 ml; acetato de cálcio 240 g; nitrato de potássio 80 g; e, água 8.000 ml.
- B) Formol a 40% 1.600 ml; acetato de potássio 240 g; nitrato de cálcio 100 g; e, água 8.000 ml.
- C) Formol a 80% 1.600 ml; acetato de cálcio 240 g; nitrato de potássio 100 g; e, água 8.000 ml.
- D) Formol a 40% 1.600 ml; acetato de potássio 240 g; nitrato de potássio 80 g; e, água 8.000 ml.
- E) Formol a 80% 1.600 ml; acetato de potássio 540 g; nitrato de potássio 100 g; e, água 8.000 ml.

46

O coração é um órgão muscular cavitário com a forma de um conde truncado, do tamanho aproximado do punho do mesmo indivíduo. Repousa sobre o diafragma, entre a porção inferior dos dois pulmões, e está encerrado em uma membrana especial, o pericárdio, ocupando a região topográfica do tórax, conhecida como mediastino médio. A parede do coração é composta por três camadas: epicárdio (externa, reveste superficialmente), miocárdio (média) e endocárdio (interna). Qual a cavidade cardíaca apresenta o miocárdio mais espesso?

- A) Átrio direito.
- B) Átrio esquerdo.
- C) Ventrículo direito.
- D) Aurícula esquerda.
- E) Ventrículo esquerdo.

47

A glândula tireoide tem seu nome derivado do grego *thyreós*, que significa escudo, e foi assim denominada por *Wharton*, em 1656. No entanto, a visão anterior da glândula tireoide humana lembra o formato de borboleta, onde dois lobos lateralizados, direito e esquerdo, estão unidos por um istmo de parênquima glandular que se apoia frouxamente sobre a traqueia anterior na altura da cartilagem cricoide. Assinale a alternativa INCORRETA acerca da anatomia da tireoide.

- A) O lobo direito é ligeiramente maior que o esquerdo.
- B) Os lobos laterais da glândula tireoide estão cobertos por músculos esterno-hioide e esternotireoide.
- C) A irrigação sanguínea é proveniente das artérias tireóideas superiores e inferiores, que são ramos da subclávia.
- D) A glândula recebe inervação parassimpática e simpática do nervoso autônomo. As fibras simpáticas derivam-se do gânglio cervical.
- E) A glândula tireoide no homem adulto pesa em torno de 15 a 25 g; cada lobo mede em torno de 2 a 2,5 cm de largura e de 3 a 5 cm de comprimento.

48

O ureter é um tubo que faz parte das vias urinárias e que liga a pelve do rim à bexiga. A sua função é propelir a urina do rim até a bexiga. Os ureteres têm, cada um, 25 a 30 cm de comprimento e 3 mm de diâmetro. Eles se originam da confluência dos vários cálices renais, reunindo-se enquanto pelve renal. Sobre as relações anatômicas dos ureteres, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) Ao penetrarem na pelve menor, dirigem-se ao espaço retrovesical.
- B) Antes de penetrarem na pelve óssea, cruzam anteriormente os vasos ilíacos.
- C) Ao longo de seu trajeto abdominal, ureteres correm lateralmente às veias gonadais.
- D) Na porção pélvica, são acompanhados pela artéria ilíaca interna durante o trajeto inicial.
- E) No homem, são cruzados pelos ductos deferentes posteroinferiores antes de alcançarem a bexiga.

49

A origem embriológica do intestino grosso reflete-se na distribuição arterial. A porção direita é irrigada pela artéria mesentérica superior através de seus ramos ileocecólico, cólica direita e cólica média, enquanto o cólon esquerdo é irrigado pela artéria mesentérica inferior, que se origina cerca de 3 a 4 cm acima da bifurcação da aorta (3ª vértebra lombar), através das artérias cólica esquerda, sigmoidianas e retal superior. No suprimento arterial, verificam-se pontos de descontinuidade das artérias marginais que podem ser sede de isquemia. São eles, o ponto crítico de *Griffith* e o de *Sudeck*. Tais pontos se localizam na flexura

- A) esplênica e ceco.
- B) hepática e gástrica.
- C) esplênica e gástrica.
- D) esplênica e hepática.
- E) esplênica e entre a sigmoideia inferior e a retal superior, respectivamente.

50

Escroto é uma bolsa de pele, de fáscias e de músculos na região genital, que abriga testículos, epidídimos e elementos do funículo espermático, sendo dividido em dois compartimentos independentes por uma rafe mediana. Cada testículo é irrigado por três artérias: testicular, diferencial e cremastérica. As artérias diferencial e cremastérica são ramos da artéria

- | | |
|--------------------|----------------------|
| A) renal. | D) ilíaca comum. |
| B) ilíaca interna. | E) direita da aorta. |
| C) ilíaca externa. | |

INSTRUÇÕES

1. Material a ser utilizado: caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado.
2. Não é permitida, durante a realização das provas, a utilização de máquinas calculadoras e/ou similares, livros, anotações, impressos ou qualquer outro material de consulta, protetor auricular, lápis, borracha ou corretivo. Especificamente, não é permitido que o candidato ingresse na sala de provas sem o devido recolhimento, com respectiva identificação, dos seguintes equipamentos: *bip*, telefone celular, *walkman*, agenda eletrônica, *notebook*, *palmtop*, *ipad*, *ipod*, *tablet*, *smartphone*, mp3, mp4, receptor, gravador, calculadora, câmera fotográfica, controle de alarme de carro, relógio de qualquer modelo etc.
3. Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e fumar.
4. A duração da prova é de 04 (quatro) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Provas e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento do Cartão de Respostas (Gabarito).
5. Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, podendo antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
6. O Caderno de Provas consta de 50 (cinquenta) questões de múltipla escolha. Leia-o atentamente.
7. **As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com 05 (cinco) alternativas (A a E) e uma única resposta correta.**
8. Ao receber o material de realização das provas, o candidato deverá conferir atentamente se o Caderno de Provas corresponde ao cargo a que está concorrendo, bem como se os dados constantes no Cartão de Respostas (Gabarito) que lhe foi fornecido estão corretos. Caso os dados estejam incorretos, ou o material esteja incompleto, ou tenha qualquer imperfeição, o candidato deverá informar tal ocorrência ao fiscal.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
10. O candidato poderá retirar-se do local de provas somente a partir dos 90 (noventa) minutos após o início de sua realização, contudo, não poderá levar consigo o Caderno de Provas, sendo permitida essa conduta apenas no decurso dos últimos 30 (trinta) minutos anteriores ao horário previsto para o seu término.
11. Os 3 (três) últimos candidatos de cada sala somente poderão sair juntos. Caso o candidato insista em sair do local de aplicação das provas, deverá assinar um termo desistindo do Concurso Público e, caso se negue, deverá ser lavrado Termo de Ocorrência, testemunhado pelos 2 (dois) outros candidatos, pelo fiscal da sala e pelo Coordenador da Unidade.

RESULTADOS E RECURSOS

- As provas aplicadas, assim como os gabaritos preliminares das provas objetivas serão divulgados na *Internet*, no site **www.idecan.org.br**, a partir das 16h00min do dia subsequente ao da realização das provas.
- O candidato que desejar interpor recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas disporá de **02 (dois) dias úteis**, a partir do dia subsequente à divulgação, em requerimento próprio disponibilizado no *link* correlato ao Concurso Público no site **www.idecan.org.br**.
- A interposição de recursos poderá ser feita **via Internet**, através do **Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos**, com acesso pelo candidato ao fornecer dados referentes à sua inscrição apenas no prazo recursal, ao **IDECAN**, conforme disposições contidas no site **www.idecan.org.br**, no *link* correspondente ao Concurso Público.