



M0519023N

**Concurso Público**

REF. EDITAL Nº 3/2013

**NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO - MANHÃ****Cargo****TÉCNICO EM ANATOMIA  
E NECRÓPSIA****ATENÇÃO**

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Raciocínio Lógico e Matemático	11 a 15
Legislação Aplicada à EBSERH	16 a 20
Legislação Aplicada ao SUS	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 50

**INSTRUÇÕES**

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (minutos) do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.



-----(destaque aqui)-----

**FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO**

<b>Questão</b>	<b>01</b>	<b>02</b>	<b>03</b>	<b>04</b>	<b>05</b>	<b>06</b>	<b>07</b>	<b>08</b>	<b>09</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	
<b>Resp.</b>																										

<b>Questão</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>50</b>	
<b>Resp.</b>																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico [www.institutoaocp.org.br](http://www.institutoaocp.org.br) no dia seguinte à aplicação da prova.

Comida crua é mais saudável

Flávio Dieguez e Marcelo Affini

Como essa história começou, ninguém sabe ao certo. Mas reza a lenda que um médico alemão fez a seguinte descoberta: após consumirem alimentos crus, pacientes com leucocitose, um distúrbio que leva ao aumento dos leucócitos (as células de defesa do organismo), apresentaram uma diminuição no seu contingente. Ora, a diminuição dos leucócitos só acontece quando o corpo está com seu sistema imunológico fortalecido, a ponto de dispensar parte dos seus protetores naturais. Daí que o tal médico alemão chegou à conclusão de que a comida crua fortaleceria o sistema imunológico. Detalhe: nada disso jamais foi comprovado cientificamente. Mas o mito pegou.

Em 1984, a mania da comida crua - ou crudivorismo - se popularizou graças à escritora Leslie Kenton, que lançou o best seller Raw Energy. Segundo a autora, uma dieta baseada em alimentos crus serviria para prevenir doenças degenerativas, retardar os efeitos do tempo, conferir energia e equilíbrio ao corpo. De lá pra cá, a raw food entrou e saiu de moda várias vezes, sempre com a promessa de melhorar a saúde e desintoxicar o corpo.

Que o crudivorismo tem lá suas virtudes, isso tem. Afinal, submeter vegetais ao calor do cozimento rouba até 60% de suas substâncias benéficas. A questão é que os macronutrientes, como proteínas, gorduras e carboidratos, essenciais à saúde, ficam de fora dessa dieta. Tudo o que o crudivorismo tem a oferecer são os micronutrientes, caso de vitaminas e sais minerais que, sim, contam (e muito) para a boa nutrição. Só eles, porém, não bastam. “Os crus tanto podem pavimentar o caminho para a boa saúde como levar a um quadro de desnutrição”, resume o nutrólogo Eric Slywitch, de São Paulo. “Para alcançar um equilíbrio, deve-se consumir também feijões, ervilha, lentilha e grão-de-bico, que fornecem proteínas e calorias.”

Nem sempre o calor é responsável por eliminar nutrientes dos alimentos. No caso do betacaroteno (cenoura, abóbora, batata-doce, couve, mamão e caqui) e do licopeno (tomate em forma de molho, e goiaba vermelha e melancia preparadas como geleias), os alimentos ganham mais nutrientes quando submetidos a determinadas temperaturas. “O mesmo acontece com os fitoquímicos presentes nas folhas escuras e amargas, como almeirão e chicória, que devem ser refogados rapidamente”, diz o nutricionista Vanderlí Marchiori. A temperatura máxima permitida fica em torno de 42° C. “Os brócolis, como qualquer vegetal, devem ser cozidos com um mínimo de água, que, depois, pode ser aproveitada em outras preparações. Mas o ideal mesmo é consumi-los crus, bem picadinhos, em vinagretes, ou sobre pratos quentes, como macarrão e arroz. Uma boa dica é abafá-los um pouco com uma tampa para reter o calor e deixá-los mais macios.”

Acredite se quiser: feijão, lentilha, ervilha, grão-de-bico e trigo podem ser consumidos crus. Para experimentar, é só deixar leguminosas e cereais imersos em água, por horas ou mesmo dias a fio, dependendo do grão, em processo de germinação. Quando adquirirem consistência macia, nem

precisa aquecer para consumir. “Em geral, esses alimentos apresentam uma pequena redução dos seus nutrientes”, avisa o nutrólogo Eric Slywitch. Embora até a batata possa ser consumida crua, o melhor é cozinhá-la. “Isso atenua seus fatores antinutricionais, aquelas substâncias que interferem na absorção dos nutrientes”, diz Marchiori.

<http://super.abril.com.br/alimentacao/comida-crua-mais-saudavel-622326.shtml>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto,

- (A) o calor excessivo na hora do cozimento compromete os nutrientes dos vegetais.
- (B) cozinhar os alimentos a determinadas temperaturas significa cozinhá-los muito.
- (C) a dieta adequada deve ser balanceada com macronutrientes e micronutrientes.
- (D) as proteínas dos vegetais se perdem quando eles são cozidos por muito tempo.
- (E) uma dieta à base de geleias de frutas vermelhas favorece o antienvelhecimento.

QUESTÃO 02

Um exemplo de pronome indefinido se encontra na alternativa

- (A) “Que o crudivorismo tem lá suas virtudes, isso tem.”.
- (B) “Como essa história começou, ninguém sabe...”.
- (C) “...essenciais à saúde, ficam de fora dessa dieta.”.
- (D) “Isso atenua seus fatores antinutricionais...”.
- (E) “Mas o ideal mesmo é consumi-los crus...”.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa cuja expressão destacada NÃO indica tempo.

- (A) “...pode ser aproveitada em outras preparações.”.
- (B) “...a raw food entrou e saiu de moda várias vezes...”.
- (C) “...mínimo de água, que, depois, pode ser aproveitada...”.
- (D) “...sempre com a promessa de melhorar a saúde...”.
- (E) “De lá pra cá, a raw food entrou e saiu de moda...”.

QUESTÃO 04

A expressão em destaque que NÃO se refere a algo anteriormente mencionado no texto é

- (A) “Isso atenua seus fatores antinutricionais...”.
- (B) “Em 1984, a mania da comida crua - ou crudivorismo...”.
- (C) “...reza a lenda que um médico alemão fez a seguinte descoberta...”.
- (D) “Em geral, esses alimentos apresentam uma pequena redução...”.
- (E) “...com leucocitose, um distúrbio que leva ao aumento dos leucócitos...”.

**QUESTÃO 05**

A expressão que NÃO funciona sintaticamente como objeto direto é

- (A) “Afinal, submeter vegetais ao calor do cozimento rouba até 60%...”  
 (B) “...esses alimentos apresentam uma pequena redução...”  
 (C) “...a comida crua fortaleceria o sistema imunológico...”  
 (D) “Mas reza a lenda que um médico alemão fez a seguinte descoberta...”  
 (E) “...pacientes com leucocitose (...) apresentaram uma diminuição...”

**QUESTÃO 06**

A alternativa em que a forma verbal destacada NÃO funciona como verbo de ligação se encontra em

- (A) “...o calor é responsável por eliminar...”  
 (B) “A questão é que os macronutrientes...”  
 (C) “Para experimentar, é só deixar...”  
 (D) “Uma boa dica é abafá-los um pouco...”  
 (E) “...o ideal mesmo é consumi-los crus...”

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa cuja expressão destacada NÃO funciona como adjunto adverbial.

- (A) “...é só deixar leguminosas e cereais imersos em água...”  
 (B) “...os efeitos do tempo, conferir energia e equilíbrio ao corpo...”  
 (C) “Em geral, esses alimentos apresentam uma pequena redução...”  
 (D) “...almeirão e chicória, que devem ser refogados rapidamente...”  
 (E) “Uma boa dica é abafá-los um pouco com uma tampa...”

**QUESTÃO 08**

Assinale a alternativa correta quanto ao que se afirma a respeito das expressões destacadas.

- (A) Em “...deve-se consumir também feijões...”, indica retificação.  
 (B) Em “...consumi-los crus, bem picadinhos...”, intensifica consumi-los.  
 (C) Em “Daí que o tal médico alemão chegou...”, estabelece causa.  
 (D) Em “Que o crudivorismo tem lá suas virtudes...”, expressa lugar.  
 (E) Em “Mas o ideal mesmo é consumi-los crus...”, retoma os brócolis.

**QUESTÃO 09**

Um exemplo de figura de estilo se encontra em

- (A) “Acredite se quiser: feijão, lentilha, ervilha, grão-de-bico e trigo podem ser consumidos crus.”  
 (B) ““Os crus tanto podem pavimentar o caminho para a boa saúde como levar a um quadro de desnutrição...””  
 (C) ““Os brócolis, como qualquer vegetal, devem ser cozidos com um mínimo de água...””  
 (D) “Quando adquirirem consistência macia, nem precisa aquecer para consumir.”  
 (E) “Embora até a batata possa ser consumida crua, o melhor é cozinhá-la.”

**QUESTÃO 10**

Assinale a alternativa INCORRETA quanto ao que se afirma a respeito das expressões destacadas.

- (A) Arroz apresenta encontro consonantal, assim como trigo.  
 (B) Nutrólogo acentua-se pela mesma regra de benéficas.  
 (C) Promessa apresenta dígrafo, assim como folhas.  
 (D) Proteínas apresenta um hiato, assim como saúde.  
 (E) Máxima apresenta seis fonemas, assim como aquecer.

**RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO****QUESTÃO 11**

Laís, Maria, Luiza e Cristina são professoras, mas cada uma leciona matérias diferentes uma da outra. Uma delas leciona Matemática, outra Física, outra Química e a outra História, não necessariamente nesta ordem. Sabe-se que

- Laís e Luiza conhecem a professora de Química.
- Maria e a professora de História já saíram com a professora de Física.
- A professora de História é irmã de Cristina e faz um curso com Laís.
- Laís não é professora de Matemática e não conhece Cristina.

Sendo assim, podemos concluir que:

- (A) Maria é professora de Matemática.  
 (B) Cristina é professora de Matemática.  
 (C) Luiza é professora de Matemática.  
 (D) Laís é professora de História.  
 (E) Luiza é professora de Química.

**QUESTÃO 12**

Um bolo foi cortado igualmente em 25 pedaços. José embrulhou 15 desses pedaços para viagem. Qual foi a porcentagem do bolo que José embrulhou?

- (A) 15%.  
 (B) 25%.  
 (C) 30%.  
 (D) 50%.  
 (E) 60%.

**QUESTÃO 13**

Assinale a alternativa em que a fração é maior

que  $\frac{1}{2}$  e menor que 1.

- (A)  $\frac{1}{10}$   
 (B)  $\frac{1}{3}$   
 (C)  $\frac{5}{3}$

- (D)  $\frac{5}{7}$
- (E)  $\frac{4}{9}$

**QUESTÃO 14**

Para limitar o espaço retangular de um jardim, foram colocadas lajotas de pedra em torno dele. Há 4 lajotas no comprimento, 3 na largura e mais uma em cada canto, totalizando 18 lajotas que rodeiam o jardim. Sendo assim, qual é o número de lajotas no contorno de um jardim que possui 18 lajotas no seu comprimento e 20 lajotas na largura?

- (A) 80.  
(B) 74.  
(C) 70.  
(D) 66.  
(E) 64.

**QUESTÃO 15**

Observe a tabela a seguir, a segunda coluna obedece um padrão em relação à primeira.

1	3
2	5
4	9
15	31
20	A

Qual é o valor de A?

- (A) 39.  
(B) 40.  
(C) 41.  
(D) 43.  
(E) 44.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

**QUESTÃO 16**

Com relação ao tempo de duração dos contratos temporários de emprego celebrados pela EBSEERH, para fins de sua implantação, assinale a alternativa correta.

- (A) Não poderão ser prorrogados e terão a duração de 2 (dois) anos.
- (B) Não poderão ser prorrogados e terão a duração de 180 (cento e oitenta) dias.
- (C) Poderão ser prorrogados uma única vez, desde que a soma dos 2 (dois) períodos não ultrapasse 5 (cinco) anos.
- (D) Poderão ser prorrogados uma única vez, desde que a soma dos 2 (dois) períodos não ultrapasse 2 (dois) anos.
- (E) Poderão ser prorrogados uma única vez, desde que a soma dos 2 (dois) períodos não ultrapasse 1 (um) ano.

**QUESTÃO 17**

De acordo com o Regimento Interno da EBSEERH, o membro do Conselho de Administração que não poderá exercer a Presidência do Conselho, ainda que interinamente, será

- (A) o membro indicado pelo Ministro de Estado da Educação.
- (B) o Presidente da EBSEERH.
- (C) o membro indicado pelo Ministro de Estado do Planejamento, Orçamento e Gestão.
- (D) o membro indicado pelo Ministro de Estado da Saúde.
- (E) o representante dos empregados.

**QUESTÃO 18**

De acordo com o Regimento Interno da EBSEERH, além dos casos de morte, renúncia, destituição e outros previstos em lei, considerar-se-á vaga a função de membro do Conselho de Administração que, sem causa formalmente justificada,

- (A) não comparecer a duas reuniões consecutivas ou três alternadas, no intervalo de seis meses, salvo caso de força maior ou caso fortuito.
- (B) não comparecer a três reuniões consecutivas ou quatro alternadas, no intervalo de um ano, salvo caso de força maior ou caso fortuito.
- (C) não comparecer a duas reuniões consecutivas ou três alternadas, no intervalo de dois anos, salvo caso de força maior ou caso fortuito.
- (D) não comparecer a três reuniões consecutivas ou quatro alternadas, no intervalo de dois anos, salvo caso de força maior ou caso fortuito.
- (E) não comparecer a duas reuniões consecutivas ou três alternadas, no intervalo de um ano, salvo caso de força maior ou caso fortuito.

**QUESTÃO 19**

Sobre o Conselho Fiscal da EBSEH, de acordo com o Estatuto Social, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O Conselho Fiscal, como órgão permanente da EBSEH, compõe-se de três membros efetivos e respectivos suplentes, nomeados pelo Ministro de Estado da Educação.
- II. O mandato dos membros do Conselho Fiscal será de um ano contado a partir da data de publicação do ato de nomeação, podendo ser reconduzidos por igual período.
- III. O Conselho Fiscal reunir-se-á, ordinariamente, a cada ano e, extraordinariamente, quando convocado pelo seu Presidente.
- IV. Em caso de renúncia, falecimento ou impedimento, os membros efetivos do Conselho Fiscal serão substituídos pelos seus suplentes, até a nomeação de novo membro.

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

**QUESTÃO 20**

O Conselho Consultivo reunir-se-á, ordinariamente, pelo menos uma vez por ano e, extraordinariamente, sempre que convocado pelo presidente, por sua iniciativa ou por solicitação do Conselho de Administração, ou a pedido

- (A) da maioria absoluta dos membros.  
(B) da maioria simples dos membros.  
(C) da metade dos seus membros.  
(D) de um quarto dos seus membros.  
(E) de um terço dos seus membros.

**LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS****QUESTÃO 21**

Analisar as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas. Ao Sistema Único de Saúde (SUS) compete

- I. Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico.
- II. Controlar e fiscalizar a variação dos preços dos medicamentos.
- III. Fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.
- IV. Participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.

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

**QUESTÃO 22**

Assinale a alternativa INCORRETA. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), obedecerão aos seguintes princípios

- (A) universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência.  
(B) preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.  
(C) assistência à saúde prestada em maior ou menor grau de acordo com a região de atuação.  
(D) participação da comunidade.  
(E) integração em nível executivo das ações de saúde, meio ambiente e saneamento básico.

**QUESTÃO 23**

O Ministério da Saúde consolidará e publicará as atualizações da Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde – RENASES a cada

- (A) dois meses.  
(B) quatro meses.  
(C) seis meses.  
(D) um ano.  
(E) dois anos.

**QUESTÃO 24**

A Comissão Intergestores Tripartite – CIT, atua no âmbito da União, sendo vinculada para efeitos administrativos e operacionais

- (A) ao Conselho Nacional de Saúde.
- (B) ao Conselho Estadual de Saúde.
- (C) à Secretaria Estadual de Saúde.
- (D) ao Ministério da Saúde.
- (E) à Conferência de Saúde.

**QUESTÃO 25**

De acordo com a Resolução nº 453/2012, o Conselho de Saúde é um

- (A) Sistema Secular de Saúde.
- (B) Sistema Subsidiário de Saúde.
- (C) Subsistema da Seguridade Social.
- (D) Subsistema do SUS.
- (E) Sistema Autônomo de Saúde.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**QUESTÃO 26**

Durante a respiração, o ar contendo O<sub>2</sub> é conduzido do meio externo para o interior do corpo humano, ocupando as vias do sistema respiratório. Para atingir o órgão alvo, a fim de viabilizar o processo de hematose pulmonar, é necessária a passagem por órgãos numa sequência específica. Assinale a alternativa que aponta corretamente essa sequência.

- (A) Cavidade bucal - faringe - laringe - traqueia - brônquios - pulmões.
- (B) Cavidade nasal - faringe - laringe - traqueia - brônquios - pulmões.
- (C) Cavidade nasal - faringe - laringe - brônquios - traqueia - pulmões.
- (D) Cavidade nasal - laringe - traqueia - brônquios - pulmões.
- (E) Cavidade bucal - laringe - esôfago - brônquios - pulmões.

**QUESTÃO 27**

Sobre em quais órgãos as estruturas anatômicas descritas estão presentes, relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

- |   |   |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. III ventrículo.</li> <li>2. Ligamento largo.</li> <li>3. Cóclea.</li> <li>4. Canal central.</li> <li>5. Canal medular.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>A. Orelha.</li> <li>B. Encéfalo.</li> <li>C. Medula espinal.</li> <li>D. Útero.</li> <li>E. Ossos longos.</li> </ol> |
|---|---|

- (A) 1e – 2a – 3b – 4c – 5d.
- (B) 1a – 2d – 3b – 4c – 5e.
- (C) 1b – 2c – 3b – 4d – 5a.
- (D) 1b – 2d – 3a – 4c – 5e.
- (E) 1c – 2d – 3b – 4e – 5a.

**QUESTÃO 28**

Em relação ao coração humano, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. A musculatura do ventrículo esquerdo é mais espessa do que o ventrículo direito.
- II. Os músculos papilares estão presentes nos átrios.
- III. O tronco pulmonar é uma artéria.
- IV. O nó sinoatrial localiza-se na parede da veia cava inferior.

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

**QUESTÃO 29**

Assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) As meninges revestem todo o encéfalo e medula espinal.
- (B) O úmero e a tíbia são ossos longos.
- (C) O peritônio é um importante revestimento dos pulmões.
- (D) São exemplos de glândulas salivares: sublingual e parótida.
- (E) Os seios paranasais são cavidades presentes nos ossos.

**QUESTÃO 30**

Com relação ao sistema osteoarticular, assinale a alternativa correta.

- (A) As articulações do joelho e do cotovelo são exemplos de articulação sinovial.
- (B) Díploe é a região que contém medula óssea e está presente nos ossos longos.
- (C) A produção de líquido sinovial ocorre no canal medular.
- (D) Os discos epifisários são encontrados nas epífises distais dos ossos longos de idosos.
- (E) Todas as articulações do crânio são do tipo fibrosas.

**QUESTÃO 31**

É solicitado ao técnico de anatomia um encéfalo com hipocampo preservado, mas há apenas cinco encéfalos, danificados em diferentes regiões. Qual deles NÃO seria apropriado para evidenciação da referida estrutura anatômica?

- (A) Lobo frontal danificado.
- (B) Lobo occipital danificado.
- (C) Lobo parietal danificado.
- (D) Lobo insular danificado.
- (E) Lobo temporal danificado.

**QUESTÃO 32**

Há uma sequência por onde o trânsito de alimentos ocorre no sistema digestório. Assinale a alternativa que apresenta corretamente essa sequência.

- (A) Cavidade bucal - laringe - faringe - duodeno - jejuno - íleo - intestino grosso.
- (B) Cavidade bucal - faringe - esôfago - duodeno - jejuno - íleo - intestino grosso.
- (C) Cavidade bucal - esôfago - faringe - duodeno - jejuno - íleo - intestino grosso.
- (D) Cavidade bucal - esôfago - laringe - duodeno - jejuno - íleo - intestino grosso.
- (E) Cavidade bucal - faringe - duodeno - jejuno - íleo - fígado - intestino grosso.

**QUESTÃO 33**

Polígono de Willis é o nome dado a uma importante região de vascularização cerebral. Ao retirar um encéfalo, nota-se que esta estrutura apresenta morfologia diferente das demais. Ao pinçar, nota-se menor elasticidade e, no toque, por meio do tato, nota-se endurecimento e aspecto esbranquiçado. Considerando esses aspectos patológicos, pode-se suspeitar que esse indivíduo apresentava

- (A) acidente Vascular Cerebral Isquêmico.
- (B) acidente Vascular Cerebral Hemorrágico.
- (C) meningite.
- (D) neurocisticercose.
- (E) arteriosclerose.

**QUESTÃO 34**

Assinale quais processos patológicos poderiam estar relacionados a um osso que apresenta as seguintes características macroscópicas: aumento dos espaços e diminuição das trabéculas ósseas da substância esponjosa.

- (A) Artrite - fibromialgia.
- (B) Osteoporose - osteomalacia.
- (C) Diabetes - osteomalacia.
- (D) Osteoporose - fibromialgia.
- (E) Osteoporose - diabetes.

**QUESTÃO 35**

Ao seccionar e retirar a calota craniana e dura-máter, observa-se que a pia-máter encontra-se recoberta por um líquido viscoso e esbranquiçado, evidenciando infecção. Com base apenas nesta evidência macroscópica, pode-se esperar que esse seja um quadro de

- (A) fibromialgia.
- (B) traumatismo craniano.
- (C) meningite.
- (D) leucemia.
- (E) estado natural.

**QUESTÃO 36**

Durante necrópsia de um caso de enforcamento, em que ocorreu asfixia mecânica com impedimento do trânsito de ar pelo sistema respiratório, espera-se encontrar qual alteração anatômica?

- (A) Fratura do processo espinhoso da 7ª vértebra cervical.
- (B) Fratura do forame vertebral da primeira.
- (C) Formação de hérnia discal na região cervical.
- (D) Fratura nos anéis da traqueia (região distal).
- (E) Fratura na cartilagem cricoide e tireoide.

**QUESTÃO 37**

Quanto as definições de necrópsia, analise as assertivas e assinale a alternativa correta.

- I. A necrópsia hospitalar é realizada em pacientes internados falecidos em decorrência de doenças.
- II. A necrópsia médico-legal pode ser denominada de forense.
- III. A necrópsia forense é realizada em casos de morte violenta.
- IV. A necrópsia de verificação de óbito ocorre em casos de morte não violenta.

- (A) Apenas I, II e III estão corretas.
- (B) Apenas II, III e IV estão corretas.
- (C) I, II, III e IV estão corretas.
- (D) Apenas I e III estão corretas.
- (E) Apenas I, II, III e IV estão incorretas.

**QUESTÃO 38**

Assinale a alternativa correta em relação à necrópsia.

- (A) Não é objetivo da necrópsia determinar a realidade e causa da morte.
- (B) Não é objetivo da necrópsia estimar o tempo decorrido da morte.
- (C) É objetivo da necrópsia confirmar a morte.
- (D) Não se pode lavar o cadáver antes da realização da necrópsia forense.
- (E) A vestimenta do cadáver não precisa ser mantida na necrópsia forense.

**QUESTÃO 39**

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Uma das etapas da necrópsia é o exame dos grandes segmentos, onde devem ser analisados órgãos respeitando-se uma sequência, que seria: \_\_\_\_\_, pescoço, tórax, \_\_\_\_\_, membros superiores, membros inferiores, \_\_\_\_\_, genitália externa.

- (A) cabeça, abdome, dorso do cadáver
- (B) face, abdome, dorso do cadáver
- (C) dorso do cadáver, abdome, cabeça
- (D) abdome, dorso do cadáver, cabeça
- (E) cabeça, dorso do cadáver, abdome

**QUESTÃO 40**

A técnica em que o sistema arterial ou venoso de um órgão é preservado após injeção de substância acrílica auto-polimerizante e destruição de todos os outros tecidos denomina-se



- (A) fixação.
- (B) dissecação.
- (C) diafanização.
- (D) técnica de Mulligan.
- (E) corrosão.

**QUESTÃO 41**

No procedimento para retirada do encéfalo após utilização de \_\_\_\_\_, seccionam-se os ossos do crânio e extrai-se a \_\_\_\_\_. Uma das estruturas anatômicas mais difíceis de serem extraídas devido a sua localização é a \_\_\_\_\_.

- (A) serra circular - calota craniana - glândula hipófise
- (B) serra circular - díplôe - glândula hipófise
- (C) serra fita - calota craniana - glândula pineal
- (D) serra circular - calota craniana - glândula pineal
- (E) pinça hemostática - calota craniana - glândula hipófise

**QUESTÃO 42**

Em relação à conservação de cadáveres em laboratório de anatomia, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A putrefação é o processo de deterioração que ocorre por meio de bactérias.
- (B) A conservação pode ser feita por meios físicos como cocção e congelamento.
- (C) A conservação por formol e glicerina é um meio de conservação químico.
- (D) A vantagem da conservação em formol é a manutenção da integridade dos tecidos.
- (E) A conservação em formol apresenta grande vantagem, pois impossibilita a proliferação de fungos.

**QUESTÃO 43**

Nos laboratórios onde o cadáver está preservado em formol e são usados constantemente para prática de ensino, qual seria o produto mais indicado para lavagem logo após a retirada das cubas de formol?

- (A) Água.
- (B) Álcool 10%.
- (C) Álcool 20%.
- (D) Hipoclorito de sódio.
- (E) Peróxido de hidrogênio.

**QUESTÃO 44**

Em relação às técnicas de rotina, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a (s) correta(s).

- I. Osteotécnica refere-se à preparação de ossos.
- II. Vinilite é uma substância usada exclusivamente para estudos dos vasos sanguíneos.
- III. Na angiotécnica usa-se injeção de resina sintética seguida de destruição do parênquima tecidual com ácido.

**IV. Na osteotécnica de ossos do crânio pode-se usar sementes orgânicas como milho.**

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

**QUESTÃO 45**

Quais os vasos mais utilizados durante injeção de formol para conservação de cadáveres?

- (A) V.femoral, arco da aorta.
- (B) A. femoral, arco da aorta.
- (C) A. carótida (direita e esquerda), a. coronárias (direita e esquerda), aorta torácica.
- (D) Aorta torácica, aorta abdominal.
- (E) V. jugular (direita e esquerda), v.cava superior e inferior.

**QUESTÃO 46**

Em relação à montagem de esqueleto, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) A secagem de ossos pode ocorrer ao sol.
- (B) Pode-se impermeabilizar os ossos com adesivos à base de PVA.
- (C) Fios de níquel cromo são os únicos fios apropriados para união dos ossos.
- (D) A perfuração das falanges para passagem de hastes metálicas deve ser no sentido longitudinal.
- (E) Após a secagem dos ossos, é necessária identificação dos ossos com auxílio de atlas.

**QUESTÃO 47**

É solicitada ao técnico a preparação de uma peça que evidencie a camada muscular do estômago. Qual seria o melhor plano de corte para seccioná-lo a fim de identificá-la usando uma lupa?

- (A) Coronal.
- (B) Transversal.
- (C) Frontal.
- (D) Sagital mediano.
- (E) Sagital.

**QUESTÃO 48**

Para a utilização de angiotécnica a fim de evidenciar a vascularização do coração, são necessárias várias etapas. Considerando a lavagem para retirada dos coágulos, qual seria a segunda etapa?

- (A) Injeção de solução salina 9%.
- (B) Sutura das veias pulmonares.
- (C) Sutura do arco da aorta.
- (D) Injeção de resina.
- (E) Injeção de formol 15%.

**QUESTÃO 49**

**Para evidenciar as pirâmides renais, qual estrutura anatômica seria mais apropriada?**

- (A) Rim em secção coronal.
- (B) Rim sem qualquer secção.
- (C) Bexiga urinária.
- (D) Pelve renal.
- (E) Ureter.

**QUESTÃO 50**

**Em uma caixa do laboratório de anatomia, estão disponíveis estruturas do sistema genital masculino e feminino, mas o técnico precisa apenas daquelas que constituem o sistema genital masculino. Qual das peças a seguir NÃO pode ser utilizada?**

- (A) Uretra esponjosa.
- (B) Próstata.
- (C) Tuba uterina.
- (D) Vesícula seminal.
- (E) Glândula bulbo-uretral.

