



M0994032N

## Concurso Público

REF. EDITAL Nº 03/2014

NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO - MANHÃ

### Cargo

# TÉCNICO EM ANATOMIA E NECROPSIA

### 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.

## LÍNGUA PORTUGUESA

**Dietas globais semelhantes ameaçam segurança alimentar**  
**Segundo estudo, aumento da similaridade nas dietas em todo o mundo é uma ameaça à saúde e à segurança alimentar**

O aumento da similaridade nas dietas, em todo o mundo, é uma ameaça à saúde e à segurança alimentar, com muitas pessoas abandonando culturas tradicionais em seus países, como mandioca, sorgo ou milho, mostrou um estudo internacional nesta segunda-feira.

O relatório, que detalhou pela primeira vez a convergência de safras no sentido de uma dieta universal em mais de 150 países desde 1960, mostrou aumentos no consumo de alimentos como trigo, arroz, soja e girassol.

“Mais pessoas estão consumindo mais calorias, proteínas e gorduras, e eles confiam cada vez mais em uma lista das principais culturas alimentares... junto com carne e produtos lácteos”, disse Colin Khoury, o líder do estudo do Centro Internacional de Agricultura Tropical na Colômbia, em um comunicado.

Tais dietas têm sido associadas a riscos de doenças cardíacas, câncer e diabetes, diz o estudo.

Quanto mais as pessoas dependem de um grupo menor de culturas alimentares mais aumenta a vulnerabilidade a pragas e a doenças.

No geral, as dietas se tornaram 36 por cento mais semelhantes nos últimos 50 anos, considerando mudanças no consumo de mais de 50 safras para calorias e proteínas, segundo o estudo.

A convergência “continua sem indicação de desaceleração”, segundo confirma o estudo publicado na revista Proceedings da Academia Nacional de Ciências.

O óleo de soja, o óleo de girassol e o de palma tornou-se parte da “oferta global de alimentos padrão” ao lado de culturas como o trigo, o arroz, o milho e a batata, mostrou o estudo.

O aumento da renda nas economias emergentes significou um maior consumo de produtos como carnes e bebidas açucaradas, que são típicas das dietas ocidentais.

“Estamos vendo um aumento da obesidade e doenças do coração... da Nigéria até a China”, disse Khoury à Reuters.

Mesmo assim, muitas dietas nacionais tornaram-se mais variadas.

“À medida que a dieta humana tornou-se menos diversificada em termos globais nos últimos 50 anos, muitos países, particularmente na África e na Ásia, têm, na verdade, ampliado seu cardápio de grandes culturas básicas, ao mudar para dietas mais globalizadas”, disse um comunicado.

Os cientistas pedem por mais diversificação, inclusive de culturas que estão caindo de moda, tais como centeio, inhame ou mandioca, para reforçar a segurança alimentar. Apelam também para a preservação da diversidade genética em todas as culturas.

“A uniformidade genética significa mais vulnerabilidade a pragas e doenças”, disse Khoury.

Adaptado de <http://exame.abril.com.br/tecnologia/noticia/dietas-globais-semelhantes-ameacam-seguranca-alimentar-diz-estudo>

### QUESTÃO 01

De acordo com o texto,

- (A) o fato das dietas estarem se tornando parecidas em todo o mundo contribuiu para a padronização da alimentação, ocorrência benéfica para a preservação da raça humana.
- (B) a vulnerabilidade a pragas e a doenças aumenta quando se tem um grande número de pessoas que dependem de um número reduzido de culturas alimentares.
- (C) a similaridade global na alimentação contribuiu para a preservação das culturas tradicionais dos diferentes povos e nações.
- (D) as pessoas estão deixando de consumir muitas calorias e estão consumindo cada vez mais proteínas e vegetais.
- (E) as dietas similares e uma padronização mundial da alimentação contribuem na diminuição de riscos de doenças cardíacas, câncer e diabetes.

### QUESTÃO 02

“Os cientistas pedem por mais diversificação, inclusive de culturas que estão caindo de moda, tais como centeio, inhame ou mandioca, para reforçar a segurança alimentar.”

A oração destacada no período acima estabelece relação lógico-semântica de

- (A) concessão.
- (B) consequência.
- (C) finalidade.
- (D) condição.
- (E) comparação.

### QUESTÃO 03

Em “Quanto mais as pessoas dependem de um grupo menor de culturas alimentares mais aumenta...”, a relação estabelecida no período é de

- (A) proporção.
- (B) consequência.
- (C) finalidade.
- (D) concessão.
- (E) comparação.

### QUESTÃO 04

Em “O aumento da similaridade nas dietas em todo o mundo é uma ameaça à saúde e à segurança alimentar...”, as crases foram utilizadas

- (A) em atendimento à regência do verbo “é”.
- (B) por tratar-se de uma locução adverbial de base feminina.
- (C) em atendimento à regência do nome “ameaça”.
- (D) para concordar com o nome “dietas”.
- (E) em atendimento à regência do nome “similaridade”.

### QUESTÃO 05

“No geral, as dietas se tornaram 36 por cento mais semelhantes nos últimos 50 anos...”

No fragmento de texto acima, a vírgula foi utilizada para

- (A) separar advérbio de modo deslocado.
- (B) separar locução adverbial de tempo deslocada.
- (C) separar advérbio de tempo deslocado.
- (D) separar locução adverbial de modo deslocada.
- (E) separar advérbio de intensidade deslocado.

**QUESTÃO 06**

“A convergência “continua sem indicação de desaceleração”, segundo confirma o estudo publicado na revista Proceedings da Academia Nacional de Ciências.”.

No período acima, a oração destacada estabelece uma relação

- (A) de contraste em relação à oração anterior.
- (B) de concessão em relação à oração anterior.
- (C) de conformidade em relação à oração posterior.
- (D) de conformidade referente à oração anterior.
- (E) de finalidade referente à oração posterior.

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa correta, considerando as regras formais da Língua Portuguesa, quanto ao que se afirma.

- (A) Em “O óleo de soja, o óleo de girassol e o de palma tornou-se parte da “oferta global de alimentos padrão...”, a expressão destacada deve ser substituída por “tornaram-se”.
- (B) Em “... muitos países, particularmente na África e na Ásia, têm, na verdade...”, o termo destacado deve ser substituído por “tem”.
- (C) Em “À medida que a dieta humana tornou-se menos diversificada...”, o termo destacado deve ser substituído por “A”.
- (D) Em “Tais dietas têm sido associadas a riscos de doenças cardíacas...”, o termo destacado deve ser substituído por “tem”.
- (E) “A uniformidade de genética significa mais vulnerabilidade a pragas e doenças...”, o termo destacado deve ser substituído por “à”.

**QUESTÃO 08**

Assinale a alternativa em que a palavra apresentada atende a mesma regra de acentuação da palavra “dependência”.

- (A) Saúde.
- (B) Saudável.
- (C) África.
- (D) Colômbia.
- (E) Países.

**QUESTÃO 09**

Em “...aumenta a vulnerabilidade a pragas e a doenças.”, NÃO foi utilizado o acento indicativo de crase nos termos destacados porque

- (A) a regência do nome vulnerabilidade não exige o uso de preposição e, portanto, o artigo “a” sozinho não recebe crase.
- (B) as palavras “praga” e “doença” são substantivos epicenos, e não palavras femininas.
- (C) para ocorrer crase o substantivo “vulnerabilidade” também deveria estar no plural.
- (D) os dois termos destacados são artigos definidos que estão no singular e não estão concordando em número com os substantivos que os precedem, por isso não devem ser acentuados.

- (E) diante de expressões femininas no plural em que não há a presença de artigo, também no plural, não se usa crase, ainda que a regência do nome ou verbo que o antecede exija.

**QUESTÃO 10**

Em “... na revista Proceedings da Academia Nacional de Ciências.”, a expressão destacada exerce, no período, função de

- (A) complemento nominal.
- (B) aposto.
- (C) vocativo.
- (D) adjunto adverbial.
- (E) adjunto adnominal.

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

Para um concurso, um dia antes de encerrar as inscrições, já tinham sido inscritos 30.000 candidatos. Sabendo que, quando acabou o prazo de inscrições, o número de candidatos inscritos aumentou em 15%. Então, quantos inscritos ao total este concurso teve?

- (A) 32.000.
- (B) 32.500.
- (C) 34.500.
- (D) 35.000.
- (E) 40.000.

**QUESTÃO 12**

Lucas fez um empréstimo de R\$ 10.000,00 no banco para mobiliar sua casa nova. Se ele já pagou  $\frac{4}{5}$  do valor do total e desconsiderando o acréscimo de juros, quanto ainda falta para Lucas liquidar essa dívida?

- (A) R\$ 2.000,00.
- (B) R\$ 4.000,00.
- (C) R\$ 5.000,00.
- (D) R\$ 6.000,00.
- (E) R\$ 6.500,00.

**QUESTÃO 13**

Uma escola infantil possui mesas quadradas em suas salas, onde, em cada mesa, podem se sentar quatro crianças. Em uma dessas mesas, estão quatro crianças que estão desenhando, cada uma um desenho diferente. Lara está desenhando um barco. Há também uma criança que está desenhando uma casa, outra árvores, e outra, um cachorro. Paulinho está sentado à direita de Lara, Vitor à direita de quem está desenhando a casa. Por sua vez, Carol, que não está desenhando a árvore encontra-se à frente de Paulinho. Sendo assim, os desenhos de Carol, Vitor e Paulinho são nesta ordem:

- (A) casa, árvores e cachorro.
- (B) casa, cachorro e árvores.

- (C) cachorro, casa e árvores.
- (D) cachorro, árvores e casa.
- (E) árvores, casa e cachorro.

**QUESTÃO 14**

Assinale a alternativa que apresenta o conjunto dos elementos que pertencem ao conjunto B mas que não pertencem ao conjunto A. Dados os conjuntos  $A=\{a, b, c, d\}$  e  $B=\{b, c, d, e\}$ .

- (A)  $\{d, e\}$ .
- (B)  $\{e\}$ .
- (C)  $\{a\}$ .
- (D)  $\{a, e\}$ .
- (E)  $\{a, b, c\}$ .

**QUESTÃO 15**

No quadro a seguir as letras A e B substituem os números que fazem a segunda e a terceira coluna terem o mesmo padrão da primeira.

|    |    |    |
|----|----|----|
| 5  | 1  | 3  |
| 8  | 19 | B  |
| 13 | A  | 18 |

Sendo assim, qual é o valor de A-B?

- (A) 1.
- (B) 2.
- (C) 3.
- (D) 4.
- (E) 5.

## LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEH

**QUESTÃO 16**

Nos termos do art. 1º da Lei nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, é INCORRETO afirmar que a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH –

- (A) é empresa pública unipessoal.
- (B) tem personalidade jurídica de direito público.
- (C) tem patrimônio próprio.
- (D) é vinculada ao Ministério da Educação.
- (E) tem prazo de duração indeterminado.

**QUESTÃO 17**

De acordo com o art. 10 do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, que aprovou o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, são órgãos estatutários da EBSEH, EXCETO

- (A) o Conselho de Administração.
- (B) a Diretoria Executiva.
- (C) o Conselho Fiscal.
- (D) o Conselho Consultivo.
- (E) a Assembleia Geral.

**QUESTÃO 18**

De acordo com o art. 18 do Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011, que aprovou o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, compete ao Presidente, EXCETO

- (A) fiscalizar, por qualquer de seus membros, os atos dos administradores e verificar o cumprimento dos seus deveres legais e estatutários.
- (B) representar a EBSEH, em juízo ou fora dele, podendo delegar essa atribuição, em casos específicos, e, em nome da entidade, constituir mandatários ou procuradores.
- (C) convocar e presidir as reuniões da Diretoria.
- (D) coordenar o trabalho das unidades da EBSEH, podendo delegar competência executiva e decisória e distribuir, entre os Diretores, a coordenação dos serviços da empresa.
- (E) apresentar, trimestralmente, ao Conselho de Administração relatório das atividades da EBSEH.

**QUESTÃO 19**

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta. Nos termos do art. 52 do Regimento Interno da EBSEH, os casos omissos e as dúvidas referentes à aplicação desse Regimento Interno, não solucionadas no âmbito da \_\_\_\_\_, serão dirimidas pela \_\_\_\_\_.

- (A) Conselho de Administração / Diretoria Executiva
- (B) Conselho Fiscal / Conselho Consultivo
- (C) Diretoria Executiva / Presidência
- (D) Presidência / Conselho de Administração
- (E) Diretoria Executiva / Conselho Fiscal

**QUESTÃO 20**

Nos termos do caput do art. 44 do Regimento Interno da EBSEH, as instituições federais de ensino ou instituições congêneres aderirão à EBSEH por meio de

- (A) Convênio e Contrato.
- (B) Convênio e Termo de Adesão.
- (C) Convênio e consórcio.
- (D) Termo de Adesão e Contrato.
- (E) Termo de ajustamento de conduta - TAC.

## LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

### QUESTÃO 21

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. De acordo com o § 4º do art. 198 da Constituição Federal, os gestores locais do Sistema Único de Saúde poderão admitir agentes comunitários de saúde e agentes de combate às endemias por meio de \_\_\_\_\_, de acordo com a natureza e complexidade de suas atribuições e requisitos específicos para sua atuação.

- (A) concurso público
- (B) cargo em confiança
- (C) cargo em comissão
- (D) processo seletivo público
- (E) contratação indireta

### QUESTÃO 22

De acordo com a Lei Orgânica da Saúde - Lei nº 8.080/1990, é INCORRETO afirmar que

- (A) os cargos e funções de chefia, direção e assessoramento, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), poderão ser exercidos em regime de tempo integral ou parcial (meio período).
- (B) entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- (C) a assistência à saúde é livre à iniciativa privada.
- (D) é vedada a participação direta ou indireta de empresas ou de capitais estrangeiros na assistência à saúde, salvo através de doações de organismos internacionais vinculados à Organização das Nações Unidas, de entidades de cooperação técnica e de financiamento e empréstimos.
- (E) o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).

### QUESTÃO 23

Assinale a alternativa INCORRETA. De acordo com o art. 2º da Lei nº 8.142/1990, os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como

- (A) despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- (B) investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.
- (C) investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
- (D) cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.
- (E) fundamentais para a realização da Conferência Nacional de Saúde.

### QUESTÃO 24

Nos termos do art. 2º para efeito do Decreto Presidencial nº 7.508, de 28 de junho de 2011, considera-se:

- (A) *Região de Saúde* - descrição geográfica da distribuição de recursos humanos e de ações e serviços de saúde ofertados pelo SUS e pela iniciativa privada, considerando-se a capacidade instalada existente, os investimentos e o desempenho aferido a partir dos indicadores de saúde do sistema.
- (B) *Mapa da Saúde* - espaço geográfico contínuo constituído por agrupamentos de Municípios limítrofes, delimitado a partir de identidades culturais, econômicas e sociais e de redes de comunicação e infraestrutura de transportes compartilhados, com a finalidade de integrar a organização, o planejamento e a execução de ações e serviços de saúde.
- (C) *Rede de Atenção à Saúde* - conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde.
- (D) *Serviços Especiais de Acesso Aberto* - documento que estabelece: critérios para o diagnóstico da doença ou do agravo à saúde; o tratamento preconizado, com os medicamentos e demais produtos apropriados, quando couber; as posologias recomendadas; os mecanismos de controle clínico; e o acompanhamento e a verificação dos resultados terapêuticos, a serem seguidos pelos gestores do SUS.
- (E) *Protocolo Clínico e Diretriz Terapêutica* - serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial.

### QUESTÃO 25

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. Nos termos do parágrafo único do art. 194 da Constituição Federal, a seguridade social será organizada respeitando o objetivo do caráter democrático e descentralizado da administração, mediante gestão \_\_\_\_\_, com participação dos trabalhadores, dos empregadores, dos aposentados e do Governo nos órgãos colegiados.

- (A) bipartite
- (B) quadripartite
- (C) tripartite
- (D) uma
- (E) quimpartite

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 26

Os ventrículos laterais podem ser visualizados após secção do crânio. Analise as assertivas a assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. Secção coronal na região do bregma.
- II. Secção frontal na região do seio frontal.
- III. Secção coronal na região do lambda.
- IV. Secção sagital com distância de aproximadamente 1 cm da sutura sagital.
- V. Secção transversal na região do seio frontal.

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

### QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que aponta qual osso NÃO pertence à classificação da face.

- (A) Nasal.  
(B) Maxilar.  
(C) Vômer.  
(D) Frontal.  
(E) Mandíbula.

### QUESTÃO 28

Preencha a lacuna e assinale a alternativa correta. A cartilagem \_\_\_\_\_ localiza-se abaixo da cartilagem tireoide e antecede a traqueia, sendo importante ponto anatômico nas necropsias.

- (A) Aritenoide.  
(B) Corniculada.  
(C) Úvula.  
(D) Epiglote.  
(E) Cricoide.

### QUESTÃO 29

Considerando a anatomia humana normal (sem variação anatômica), assinale a alternativa correta.

- (A) A a. vertebral faz irrigação do encéfalo.  
(B) O fundo do estômago é a região que antecede o intestino delgado.  
(C) O jejuno é a porção mais distal do intestino delgado.  
(D) Os rins não são órgãos retroperitoneais.  
(E) O baço localiza-se na cavidade abdominal direita.

### QUESTÃO 30

O técnico precisa atender à solicitação de uma peça anatômica para evidenciação do polígono de Willis. Considerando que há no laboratório as estruturas apontadas a seguir, assinale aquela que seria a adequada.

- (A) Dura-máter encefálica.  
(B) Encéfalo com vasos preservados.  
(C) Orelha média em secção sagital.  
(D) Orelha interna em secção sagital.  
(E) Encéfalo com remoção de todos os vasos.

### QUESTÃO 31

Os envoltórios do sistema nervoso central formam as meninges. A mais interna recebe qual denominação?

- (A) Pia-máter.  
(B) Foixe do cérebro.  
(C) Aracnoide-máter.  
(D) Dura-máter.  
(E) Granulação aracnoide.

### QUESTÃO 32

As veias safena magna e safena parva são encontradas em qual estrutura?

- (A) Membro superior.  
(B) Membro inferior.  
(C) Cabeça dissecada.  
(D) Coração com pericárdio.  
(E) Encéfalo com dura-máter.

### QUESTÃO 33

Com relação ao sistema cardiovascular, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. O coração contém quatro cavidades denominadas átrios e ventrículos.
- II. O tronco pulmonar origina-se no ventrículo direito.
- III. A base do coração projeta-se para o lado esquerdo da cavidade torácica.
- IV. O miocárdio é a camada muscular do coração.
- V. Pleura corresponde ao envoltório externo do coração.

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

**QUESTÃO 34**

Na cavidade abdominal, é possível identificar um par de nervo craniano. Sobre as estruturas, assinale a alternativa correta.

- (A) Nervo hipoglosso.
- (B) Nervo vago.
- (C) Nervo abducente.
- (D) Nervo troclear.
- (E) Nervo trigêmeo.

**QUESTÃO 35**

Na necropsia interna, é necessário análise de diversos órgãos. Relacione qual é a região a ser analisada para se estudar o respectivo órgão ou estrutura e assinale a alternativa com a sequência correta.

1. Ventriculos laterais.
2. Osso hioide.
3. Coração.
4. Fundo do estômago.
5. Pâncreas.

- A. Região cervical.
- B. Cabeça.
- C. Região torácica.
- D. Região torácica.
- E. Região lombar (2ª. Vértebra lombar).

- (A) 1C, 2D, 3B, 4A, 5E.
- (B) 1B, 2C, 3D, 4A, 5E.
- (C) 1C, 2B, 3E, 4A, 5D.
- (D) 1E, 2D, 3B, 4C, 5A.
- (E) 1B, 2A, 3C, 4D, 5E.

**QUESTÃO 36**

Que termo pode ser usado como sinônimo para necropsia externa?

- (A) Perinecropsia.
- (B) Endoscopia.
- (C) Autópsia.
- (D) Macroscopia.
- (E) Laparoscopia.

**QUESTÃO 37**

O conhecimento da anatomia das vértebras permite a delimitação de regiões. Sobre o assunto, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta as corretas.

- I. As vértebras lombares unem-se às sacrais para formar o sacro.
- II. A segunda vértebra cervical apresenta proeminência diferente de todas as vértebras denominadas dente do axis.
- III. A sétima vértebra cervical apresenta processo espinhoso mais longo que as demais vértebras cervicais.

IV. A primeira vértebra cervical apresenta forame vertebral.

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

**QUESTÃO 38**

Preencha as lacunas e assinale a alternativa correta.

Considere a diafanização do coração, onde é necessário seguir etapas numa ordem específica utilizando substâncias químicas apropriadas: Injeção das artérias coronárias com \_\_\_\_\_, fixação em \_\_\_\_\_, clareamento do coração com \_\_\_\_\_, desidratação em \_\_\_\_\_, diafanização do coração com \_\_\_\_\_.

- (A) acrílico / formol / peróxido de hidrogênio / álcool / benzol
- (B) formol / acrílico / peróxido de hidrogênio / álcool / benzol
- (C) peróxido de hidrogênio / acrílico / formol / álcool / benzol
- (D) benzol / acrílico / formol / peróxido de hidrogênio / álcool
- (E) álcool / acrílico / formol / peróxido de hidrogênio / benzol

**QUESTÃO 39**

Sobre a sequência do transporte de oxigênio no sistema respiratório durante a inspiração, assinale a alternativa correta.

- (A) Alvéolo – bronquíolo – brônquio – traqueia – laringe – laringofaringe – orofaringe – nasofaringe – cavidade nasal.
- (B) Alvéolo – brônquio– bronquíolo– traqueia – laringe – laringofaringe – orofaringe – nasofaringe – cavidade nasal.
- (C) Cavidade nasal – nasofaringe – orofaringe – laringofaringe – laringe– traqueia – brônquio – bronquíolo - alvéolo.
- (D) Alvéolo – bronquíolo – brônquio – traqueia – laringe – laringofaringe – nasofaringe - orofaringe – cavidade nasal.
- (E) Cavidade nasal – nasofaringe – orofaringe – laringofaringe – laringe - traqueia – bronquíolo-brônquio - alvéolo.

**QUESTÃO 40**

É solicitado ao técnico uma peça anatômica para estudo do seio sagital. Qual peça anatômica deverá ser selecionada?

- (A) Região do pescoço em secção sagital mediana.
- (B) Tronco contendo cavidade torácica.
- (C) Cerebelo.
- (D) Encéfalo em secção transversal no lobo temporal.
- (E) Hemi-cabeça com encéfalo e envoltórios em secção sagital mediana.

**QUESTÃO 41**

Para a fixação de cadáver não necropsiado, é adequado colocar primeiramente a cânula com solução fixadora em diferentes vasos sanguíneos seguindo uma ordem. Assinale a alternativa que apresenta a ordem correta.

- (A) A. femoral seguida da a. carótida externa.
- (B) V. femoral seguida da v. cava superior.
- (C) A. femoral seguida do arco da aorta.
- (D) V. femoral seguida da v. jugular.
- (E) VV. basilíca e cefálica seguidas das vv. safena magna e safena parva.

**QUESTÃO 42**

Os diferentes métodos de necropsia são variações de técnicas clássicas. Aquele que consiste na retirada dos órgãos isoladamente após terem sido dissecados, abertos e examinados in situ trata-se de qual técnica?

- (A) Rokitansky.
- (B) Lettule.
- (C) Virchow.
- (D) Mulligan.
- (E) Ghon.

**QUESTÃO 43**

A maceração é uma das etapas importantes na osteotécnica, e diferentes substâncias químicas podem ser utilizadas. Sobre tais substâncias, analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) INCORRETA(S).

- I. Bicarbonato de sódio e cloreto de sódio.
- II. Papaína e insetos.
- III. Hipoclorito de sódio e água.
- IV. Peróxido de hidrogênio e água.

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

**QUESTÃO 44**

Ao realizar a dissecação da região do pescoço, nota-se que o seio carotídeo apresenta aspecto mais esbranquiçado, menor elasticidade e endurecimento de sua parede em relação às outras artérias, como exemplo a. carótida externa. Essa característica pode estar associada a algum processo patológico. Sobre o assunto, assinale a alternativa correta.

- (A) Arteriosclerose.
- (B) Acidente Vascular Cerebral Hemorrágico.
- (C) Aneurisma.
- (D) Acidente Vascular Cerebral Isquêmico.
- (E) Trombose venosa.

**QUESTÃO 45**

Para a técnica de repleção vascular, pode-se usar látex, e as peças preparadas deverão ser armazenadas em alguma substância química. Qual substância NÃO poderá ser utilizada para esta finalidade?

- (A) Formol 20%.
- (B) Glicerina.
- (C) Álcool 70%.
- (D) Benzol.
- (E) Álcool 99%.

**QUESTÃO 46**

Planos de secção são importantes para a correta dissecação e localização das vísceras. O plano supraesternal corresponde ao plano relacionado a quais estruturas anatômicas?

- (A) Região entre processo xifoide e corpo do esterno.
- (B) Margem costal aproximadamente na décima costela.
- (C) Espinhas ilíacas ântero-superiores da asa do ílio.
- (D) Tubérculo das cristas ilíacas (altura da quinta vértebra lombar).
- (E) Incisura jugular do manúbrio do esterno.

**QUESTÃO 47**

A incisão no cadáver que permite exposição da cavidade torácica e abdominal recebe qual denominação?

- (A) Biacrômio - inframamária - epigástrico - bicrural.
- (B) Mento - pubiana.
- (C) Biacrômio - esterno - pubiana.
- (D) Crânio - pubiana.
- (E) Mento - esterno - epigástrico - bicrural.

**QUESTÃO 48**

Analise as assertivas e assinale a alternativa que aponta a(s) correta(s).

Para visualizar o IV ventrículo, qual seria a melhor peça anatômica?

- I. Encéfalo em secção sagital mediana.
- II. Encéfalo em secção frontal na região do lobo frontal.
- III. Encéfalo em secção transversal na altura do cerebelo.
- IV. Encéfalo em secção transversal na altura do mesencéfalo.
- V. Encéfalo em secção transversal na altura da ponte.

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

**QUESTÃO 49**

**Qual conjunto de órgãos abdominais é considerado retroperitoneal?**

- (A) Rins, fígado e estômago.
- (B) Rins, pâncreas e duodeno.
- (C) Duodeno, estômago e pâncreas.
- (D) Bexiga, estômago e fígado.
- (E) Colo sigmoide, colo transverso e baço.

**QUESTÃO 50**

**A fixação de tecidos com a utilização de formol é uma das rotinas do laboratório de anatomia. Para preparar uma solução de formol 10%, seria necessário que proporção de formol e água?**

- (A) 90 ml de formol em 10 ml de água.
- (B) 99 ml de formol em 1 ml de água.
- (C) 20 ml de formol em 80 ml de água.
- (D) 1 ml de formol em 99 ml de água.
- (E) 10 ml de formol em 90 ml de água.

