

Questão 1: Qual a definição de maceração do esqueleto?

- a) Retirada de partes moles que recobrem o esqueleto.
- b) Retirada do cálcio dos ossos para estudo anatômico.
- c) Destruição por compressão dos ossos para estudo da musculatura.
- d) Limpeza dos ossos coletados em cemitérios.
- e) Limpeza de ossos coletados de cadáveres fixados.

Questão 2: A maceração pode ser feita pelos seguintes métodos, **EXCETO:**

- a) maceração em água corrente.
- b) maceração química.
- c) maceração com formol.
- d) maceração por insetos.
- e) maceração com hipoclorito de sódio.

Questão 3: Podem-se utilizar, para maceração química, as seguintes substâncias, **EXCETO:**

- a) hipoclorito de sódio a 2 %.
- b) hipoclorito de sódio a 1 %.
- c) hidróxido de potássio a 1 %.
- d) hidróxido de potássio a 2 %.
- e) formol.

Questão 4: Qual a desvantagem principal da desarticulação dos ossos do crânio pela técnica de inchaço de sementes?

- a) Separação dos ossos às cegas com possibilidade de ruptura de ossos.
- b) Maior custo.
- c) Maior risco de lesão por parte do técnico.
- d) Mais demorado.
- e) Mais trabalhoso.

Questão 5: O objetivo na diafanização dos ossos sem coloração é:

- a) obter a transparência dos ossos para estudo de trabéculas e linhas de forças.
- b) promover a fixação dos ossos.
- c) promover o clareamento dos ossos.
- d) obter a descalcificação dos ossos para demonstrar a presença de substâncias orgânicas.
- e) promover a limpeza dos ossos.

Questão 6: A putrefação e a deterioração das substâncias orgânicas ocorre por qual mecanismo?

- a) Ação de vírus.
- b) Ação de bactérias.
- c) Ação de organismos multicelulares.
- d) Ação de insetos e larvas.
- e) Ação química tóxica de vermes.

Questão 7: Sobre os meios de conservação de cadáveres, todas as afirmativas abaixo são corretas, **EXCETO:**

- a) Os meios de conservação podem ser físicos ou químicos.
- b) Os meios físicos são cocção, dissecação e congelação.
- c) Nos meios químicos, são utilizados antissépticos.
- d) Os meios químicos podem ser ácidos e sais.
- e) A glicerina não pode ser utilizada na conservação química de cadáveres.

Questão 8: Qual artéria é mais comumente utilizada para injeção de fixador no cadáver?

- a) Artéria carótida.
- b) Artéria ilíaca.
- c) Aorta.
- d) Artéria braquial.
- e) Artéria femoral.

Questão 9: Na fixação do cadáver com formol, devemos proceder às seguintes etapas, **EXCETO:**

- a) identificar e isolar uma artéria calibrosa.
- b) injeção de 6 a 8 litros de formol numa artéria do cadáver.
- c) injetar 500 ml de formol na cavidade peritoneal.
- d) injetar 1 litro de formol pela boca do cadáver.
- e) armazenar o cadáver em cuba de formol.

Questão 10: As massas para injeção vascular podem ser:

- a) líquidos que endurecem.
- b) líquidos não solidificáveis.
- c) líquidos que não endurecem ou líquidos solidificáveis.
- d) líquidos que não endurecem e não solidificáveis.
- e) líquidos viscosos.

Questão 11: Para estudarmos a angioarquitetura renal devemos proceder a:

- a) injeção de resina sintética e destruição com ácido ou base do parênquima renal.
- b) somente injeção de resina sintética na artéria renal.
- c) destruição do parênquima apenas.
- d) dissecação simples dos vasos sanguíneos.
- e) dissecação com microscópio dos vasos renais.

Questão 12: Para a injeção de substâncias (vinilite) para estudo da angioarquitetura, devemos utilizar:

- a) cadáver fixado há 10 dias.
- b) cadáver fixado há 3 dias.
- c) cadáver fixado há 1 mês.
- d) cadáver fixado há 6 meses.
- e) cadáver não fixado.

Questão 13: São utilizados como aparelhos propulsores de substâncias em vasos, **EXCETO:**

- a) seringa de vidro.
- b) seringa de metal.
- c) irrigadores.
- d) ar comprimido.
- e) cânula de vidro.

Questão 14: Para obtermos molde das cavidades cardíacas, há necessidade de enchermos as câmaras cardíacas com uma pasta que endurece ao final de algumas horas. Quantas são as câmaras cardíacas?

- a) 4
- b) 2
- c) 6
- d) 5
- e) 3

Questão 15: Para o estudo da árvore brônquica, devemos injetar a substância (vinilite) em qual local?

- a) Na laringe ou traqueia.
- b) Nos brônquios diretamente.
- c) Na cavidade pleural.
- d) Na boca.
- e) Nos pulmões.

Questão 16: Para a preparação de peças secas do pulmão, devem-se realizar as seguintes etapas, **EXCETO**:

- a) utilizar pulmões frescos.
- b) extrair todo o conjunto tráqueo-brônquico.
- c) introduzir um tubo na traqueia para injeção de ar.
- d) injetar ar que passou previamente por um recipiente com formol.
- e) injetar formol diretamente na traqueia.

Questão 17: A posição em que o cadáver se encontra deitado de costas sobre a mesa é chamada de:

- a) decúbito ventral.
- b) decúbito lateral direito.
- c) pronação.
- d) decúbito dorsal.
- e) decúbito lateral esquerdo.

Questão 18: O encéfalo está localizado dentro de qual estrutura óssea?

- a) Coluna vertebral.
- b) Crânio.
- c) Costelas.
- d) Pelve.
- e) Esqueleto apendicular.

Questão 19: O cerebelo está localizado:

- a) anterior ao do encéfalo.
- b) anterior ao tronco encefálico.
- c) posterior ao tronco encefálico.
- d) lateralmente ao encéfalo.
- e) superiormente ao encéfalo.

Questão 20: A técnica de preparação de ossos é chamada de:

- a) ortotécnica.
- b) osteotécnica.
- c) angiotécnica.
- d) arquiotécnica
- e) neurotécnica.

Questão 21: Esplanctotécnica é a técnica de preparação de:

- a) ossos.
- b) músculos.
- c) vísceras.
- d) sistema nervoso.
- e) vasos.

Questão 22: Com relação à diferença entre artérias e veias, assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) As artérias voltam o sangue para o coração.
- b) As veias saem do coração.
- c) As artérias são mais superficiais.
- d) As artérias têm a parede mais grossa e elástica.
- e) As veias são mais espessas.

Questão 23: Assinale a alternativa **CORRETA**.

- a) O pulmão é um órgão abdominal.
- b) O coração é um órgão par.
- c) O estômago é um órgão torácico.
- d) O duodeno é um órgão torácico.
- e) O fígado é um órgão abdominal.

Questão 24: No preparo de peças de cadáveres é obrigatório, **EXCETO**:

- a) uso de luvas.
- b) uso de jaleco.
- c) uso de máscaras, quando da utilização de substâncias tóxicas.
- d) respeito ao cadáver.
- e) uso de luvas estéreis.

Questão 25: Na montagem do esqueleto das mãos devem-se perfurar as falanges para passagem de hastes metálicas no sentido:

- a) longitudinal.
- b) transversal.
- c) látero-lateral.
- d) antero-posterior.
- e) látero-medial.

Questão 26: Na montagem do esqueleto da articulação do joelho, devem-se unir os seguintes ossos:

- a) úmero e rádio.
- b) carpo e rádio.
- c) fêmur e tíbia.
- d) tíbia e talus.
- e) fíbula e talus.

Questão 27: Nas cubas de formol para conservação do cadáver, usualmente utiliza-se:

- a) formol a 20%.
- b) formol a 5%.
- c) formol a 50%.
- d) formol a 10%.
- e) formol a 25%.

Questão 28: Um litro equivale a:

- a) 1000 mililitros.
- b) 10000 mililitros.
- c) 100 mililitros.
- d) 10 mililitros.
- e) 1000000 mililitros.

Questão 29: 200 g equivale a:

- a) 0,02 kg.
- b) 0,002 kg.
- c) 2 kg.
- d) 0,2 kg.
- e) 20 kg.

Questão 30: Para se conseguir uma solução de formol a 5 % a partir de formol a 10%, deve-se adicionar 100 ml de formol 10% a quantos ml de água?

- a) 100 ml
- b) 200 ml
- c) 50 ml
- d) 300 ml
- e) 10 ml