

Nome: _____

**CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE COSTA OESTE
DO PARANÁ – CISCOPAR – 001/2023****16 – TÉCNICO EM RADIOLOGIA – PROVA 01****PROVA ESCRITA OBJETIVA
CADERNO DE QUESTÕES**

Leia atentamente as instruções abaixo e aguarde a autorização para abertura deste caderno de questões.

1. **Confira o seu CADERNO DE QUESTÕES nos primeiros 30 minutos de prova.** Caso haja algum erro de impressão, ausência de questão, dentre outros, a prova poderá ser substituída nesse intervalo de tempo.
2. Assine seu nome no espaço próprio do CARTÃO-RESPOSTA, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. A não assinatura incide na **DECLASSIFICAÇÃO DO CANDIDATO**.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 opções identificadas com as letras A, B, C, D. Você deve assinalar apenas uma opção em cada questão, caso contrário, ela será nula.
4. Não dobre, não amasse nem manche o CARTÃO-RESPOSTA. Ele **NÃO** poderá ser substituído.
5. O tempo disponível para esta prova é de **4 horas**.
6. Reserve os 30 minutos finais para marcar seu CARTÃO-RESPOSTA. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Quando terminar a prova, entregue-a ao fiscal **SEM FALTAR NENHUMA PÁGINA OU PARTE DELA**, juntamente com o CARTÃO-RESPOSTA. Em seguida, assine a LISTA DE PRESENÇA. Caso o CADERNO DE QUESTÕES E/OU o CARTÃO-RESPOSTA estejam rasgados ou incompletos, o candidato será eliminado.
8. Você somente poderá deixar o local de prova depois de decorrida uma hora do início da aplicação das provas.
9. Você também será excluído do certame caso:
 - a) Utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie.
 - b) Ausente-se da sala em que realiza a prova levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES e/ou CARTÃO-RESPOSTA, antes do prazo estabelecido.
 - c) Deixe de assinalar corretamente o campo no CARTÃO-RESPOSTA.
 - d) Seja um dos três últimos candidatos e deixe o local de prova sem acompanhar o fiscal à coordenação.

GABARITO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										

16 – TÉCNICO EM RADIOLOGIA – PROVA 01**CONHECIMENTOS GERAIS****Texto 1****QUEM É ARSÈNE LUPIN, O LADRÃO DE CASACA QUE INSPIROU ASSANE NA SÉRIE DA NETFLIX**

Difícil terminar os episódios de *Lupin* e não ficar interessado em saber mais sobre Arsène Lupin. Na série, o ladrão de casaca é uma espécie de modelo para o protagonista vivido por Omar Sy, inspirando todos os seus planos, desde os pseudônimos que usa até os numerosos disfarces. A influência é tanta que o detetive Guedira (Soufiane Guerrab), como bom fã do personagem, reconhece o padrão nas atividades ilícitas de Assane Diop. Isso porque, embora Lupin não seja um nome tão familiar para o público brasileiro, ele é basicamente o Sherlock Holmes dos franceses – quer dizer, isso se o herói de Arthur Conan Doyle não investigasse crimes, mas sim os cometesse.

Ainda assim, essa comparação está longe de ser infundada. Holmes, de fato, foi uma das inspirações do autor Maurice Leblanc para criar Arsène Lupin no início do século XX, mas não foi a única. Especula-se que o personagem seja uma mistura de cinco figuras, entre pessoas reais e fictícias. Uma delas foi Marius Jacob. Adepto de uma vertente do anarquismo, o ilegalismo, Jacob era um ladrão conhecido pelo seu senso de humor e pela generosidade com suas vítimas, traços bastante reconhecíveis em Lupin – inclusive os valores anarquistas. O nome do ladrão de casaca, por sua vez, parece ser inspirado em Arsène Lopin, um conselheiro municipal de Paris. Além dessas personalidades históricas, estudiosos ainda apontam elementos de personagens criados pelo inglês E. W. Hornung e pelo francês Octave Mirbeau, todos criminosos conhecidos pela elegância.

A partir dessa amálgama de referências, Leblanc atendeu o pedido do editor da revista *Je Sais Tout* e escreveu *A Detenção de Arsène Lupin* em 1905. No texto, o autor apresentou seu sofisticado protagonista que, apesar de sempre usar uma cartola e um monóculo, era irreconhecível. Afinal, esperto como poucos, ele era muito habilidoso e um verdadeiro mestre dos disfarces. Por isso, sempre escapava, por mais improvável que fosse a situação.

A história foi um sucesso tão notável que Leblanc continuou produzindo tramas centradas em Lupin por quase 40 anos. No total, foram 38 contos, 15 romances, quatro peças de teatro e três novelas, dentre as quais um embate contra o famoso detetive de Conan Doyle, nela parodiado como Herlock Sholmes.

Tratando-se de um personagem tão popular na primeira metade do século XX, era inevitável que Arsène Lupin fosse estrelar outras obras além das literárias. Mas se engana quem pensa que ele ficou restrito à Europa. O ladrão de casaca apareceu sim em produções dos cinemas francês, alemão e inglês, mas também marcou presença em Hollywood e na TV argentina.

Nos anos 1930, percebendo a relevância do personagem, a MGM decidiu lançar sua própria adaptação cinematográfica da obra de Leblanc. Estrelado por John e Lionel Barrymore, o filme acompanhava a história de um detetive encarregado de capturar o misterioso Arsène Lupin, que dava título à obra. No entanto, a produção chamou mais atenção por uma polêmica envolvendo uma cena sensual com a atriz Karen Morley do que pela história. Décadas depois, foi a vez do ator argentino Narciso Ibáñez Menta tentar a sorte com o personagem, mas a produção também acabou dividindo as críticas.

Ainda que não faltem exemplos no cinema e em séries live-action, talvez as obras mais bem-sucedidas de Arsène Lupin – fora os livros e, agora, a produção da *Netflix* – sejam o mangá *Lupin III* e o anime que mais tarde ele originou. Mais uma releitura do que propriamente uma adaptação – como é também *Lupin* –, ambas as obras acompanham o neto do ladrão de casaca que, seguindo os passos do avô, lidera um grupo de criminosos.

Além delas, não se pode esquecer que Lupin também foi personagem de jogos, a exemplo de *Sherlock Holmes: Némesis*, que brincava com a rivalidade entre detetive e ladrão, e *Persona 5*, em que era um dos protagonistas.

Fato é que quer você o conheça pelos livros ou pelas numerosas adaptações, Arsène Lupin é um personagem memorável, cujas façanhas sempre deixam seu público com vontade de mais. Por isso, enquanto a *Netflix* não anuncia a data de estreia da terceira temporada de *Lupin*, que já foi confirmada por Omar Sy, não faltam opções para seus

espectadores matarem as saudades.

Adaptado de:

<https://www.omelete.com.br/quadrinhos/arsene-lupin-quem-e-adaptacoes>. Acesso em: 22/09/2023.

Questão 01

Considerando os objetivos comunicativos acima, pode-se AFIRMAR que o Texto 1 é predominantemente do tipo:

- a) Dissertativo-argumentativo.
- b) Descritivo-expositivo.
- c) Narrativo-dialogal.
- d) Injuntivo-prescritivo.

Questão 02

Assinale a alternativa cuja asserção está de acordo com as informações presentes no Texto 1.

- a) Maurice Leblanc é autor da série televisiva *Lupin*.
- b) Herlock Sholmes é um personagem criado por Artur Conan Doyle.
- c) Arsène Lopin é um personagem criado por Maurice Leblanc.
- d) Sherlock Holmes não é um personagem da obra literária chamada *Lupin*.

Questão 03

Assinale a alternativa cujo par de expressões são correferenciais, isto é, apontam para o mesmo objeto de discurso no Texto 1.

- a) Arsène Lopin – O ladrão de casaca.
- b) O protagonista vivido por Omar Sy – Assane Diop.
- c) Persona 5 – Lupin.
- d) Mário Jacob – anarquismo.

Questão 04

Mas se engana quem pensa que ele ficou restrito à Europa.

Assinale a alternativa CORRETA sobre a estrutura morfossintática do período reportado acima.

- a) “À Europa” é complemento nominal.
- b) “Quem” é pronome interrogativo.
- c) “Pensa” é o núcleo do predicado nominal.
- d) “Ficou” é um verbo transitivo.

Questão 05

Nos anos 1930, percebendo a relevância do personagem, a MGM decidiu lançar sua própria

adaptação cinematográfica da obra de Leblanc.

Assinale a alternativa CORRETA sobre a oração sublinhada no período acima.

- a) Exerce a função sintática de um complemento nominal.
- b) Exerce a função sintática de um objeto direto.
- c) Exerce a função sintática de um objeto indireto.
- d) Não exerce função sintática.

Questão 06

Assinale a alternativa em que TODOS os verbos são transitivos.

- a) No Texto 1, o autor apresentou seu sofisticado protagonista que, apesar de sempre usar uma cartola e um monóculo, era irreconhecível.
- b) O ladrão de casaca apareceu sim em produções dos cinemas francês, alemão e inglês, mas também marcou presença em Hollywood e na TV argentina.
- c) Tratando-se de um personagem tão popular na primeira metade do século XX, era inevitável que Arsène Lupin fosse estrelar outras obras além das literárias.
- d) Leblanc atendeu o pedido do editor da revista *Je Sais Tout* e escreveu *A Detenção de Arsène Lupin* em 1905.

Questão 07

Dos conteúdos explícitos no Texto 1, é possível inferir CORRETAMENTE que:

- a) Sherlock Holmes é um inimigo de Arsène Lupin.
- b) Artur Conan Doyle investigava crimes.
- c) Arsène Lupin cometia crimes.
- d) Assane é um apelido de Arsène.

Questão 08

Ambas as obras acompanham o neto do ladrão de casaca.

No Texto 1, o enunciado acima refere-se:

- a) A uma série televisiva e à obra de Maurice Leblanc.
- b) A uma série televisiva e a um mangá.
- c) A um anime e a uma série televisiva.
- d) A um mangá e a um anime.

Questão 09

Tendo em vista os sentidos negociados no Texto 1, é

CORRETO dizer que a palavra “releitura” é empregada para:

- a) Expressar o ato de interpretar novamente alguma coisa, acrescentando algo novo e original.
- b) Expressar algo totalmente diferente da obra original, sem ligação alguma com ela.
- c) Expressar o ato de ler diversas obras de um mesmo autor.
- d) Expressar o ato de ler novamente a mesma obra.

Questão 10

Fato é que quer você o conheça pelos livros ou pelas numerosas adaptações, Arsène Lupin é um personagem memorável, cujas façanhas sempre deixam seu público com vontade de mais.

A oração sublinhada no trecho acima se classifica como:

- a) Oração coordenada adversativa.
- b) Oração coordenada alternativa.
- c) Oração subordinada adverbial consecutiva.
- d) Oração subordinada adverbial proporcional.

Questão 11

Conforme Carta Magna, são poderes da União.

- a) O Legislativo, o Executivo, o Judiciário e a União, dependentes entre si.
- b) O Legislativo, o Executivo, o Judiciário e com Congresso Nacional, independentes e harmônicos entre si.
- c) O Legislativo, o Executivo, o Judiciário e a União, iguais entre si.
- d) O Legislativo, o Executivo e o Judiciário independentes e harmônicos entre si.

Questão 12

Analise as sentenças a seguir, de acordo com as normas constitucionais vigentes.

- I- Homens e mulheres são iguais em direitos e obrigações.
- II- É assegurado o direito de resposta, proporcional ao agravo, além da indenização apenas por dano material e moral.
- III- É inviolável o sigilo da correspondência e das comunicações telegráficas, de dados e das comunicações telefônicas, salvo, no último caso, por ordem judicial ou administrativa.

Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Apenas os itens II e III estão corretos.
- b) Apenas os itens II e III estão incorretos.
- c) Apenas os itens I e II estão corretos.
- d) Todos os itens estão corretos.

Questão 13

Quem pratica o crime de racismo sujeita-se à pena de reclusão, nos termos da lei. Nesse contexto, assinale a alternativa CORRETA, conforme norma constitucional.

- a) Constitui crime inafiançável e imprescritível.
- b) Constitui apenas crime inafiançável.
- c) Constitui crime inafiançável e prescritível.
- d) Constitui crime afiançável e imprescritível.

Questão 14

No tocante aos direitos políticos, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) O alistamento eleitoral e o voto são obrigatórios para os maiores de dezoito anos.
- b) Não podem alistar-se durante o período do serviço militar obrigatório os conscritos.
- c) Podem alistar-se como eleitores os estrangeiros.
- d) São condições de elegibilidade, na forma da lei, a idade mínima de trinta anos para Governador.

Questão 15

Atendidas determinadas condições constitucionais, o militar alistável é elegível. Neste contexto, assinale a alternativa que contém CORRETAMENTE uma dessas condições.

- a) Se contar mais de dez anos de serviço, será agregado pela autoridade superior e, se eleito, passará, após autorização, no ato da diplomação, para a inatividade.
- b) Se contar mais de quinze anos de serviço, será agregado pela autoridade superior e, se eleito, passará automaticamente, no ato da posse, para a inatividade.
- c) Se contar menos de dez anos de serviço, passará para inatividade.
- d) Se contar menos de dez anos de serviço, deverá afastar-se da atividade.

Questão 16

Essencialmente sobre os direitos políticos, assinale a alternativa CORRETA, conforme Constituição Federal de 1988.

- a) O mandato eletivo poderá ser impugnado ante a Justiça Eleitoral no prazo de dez dias contados da diplomação, instruída a ação com provas de abuso do poder econômico, corrupção ou fraude.
- b) É legal a cassação de direitos políticos, cuja perda ou suspensão só se dará nos casos de cancelamento da naturalização por sentença transitada em julgado.
- c) É vedada a cassação de direitos políticos, cuja perda ou suspensão só se dará nos casos de incapacidade civil relativa e na condenação criminal.
- d) A lei que alterar o processo eleitoral entrará em vigor na data de sua publicação, não se aplicando à eleição que ocorra até um ano da data de sua vigência.

Questão 17

Analise o enunciado a seguir, observando a lacuna nele existente.

Serão realizadas concomitantemente às eleições municipais as consultas populares sobre questões locais aprovadas pelas Câmaras Municipais e após encaminhadas à Justiça Eleitoral _____ antes da data das eleições, observados os limites operacionais relativos ao número de quesitos.

Assinale a alternativa que completa CORRETAMENTE a lacuna, de acordo com a norma constitucional vigente.

- a) Até 60 (sessenta) dias.
- b) Até 90 (noventa) dias.
- c) Até 30 (trinta) dias.
- d) Até 120 (cento e vinte) dias.

Questão 18

A fiscalização do Município será exercida pelo Poder Legislativo Municipal, mediante controle externo, e pelos sistemas de controle interno do Poder Executivo Municipal, na forma da lei. Neste contexto, assinale a alternativa CORRETA.

- a) O parecer prévio, emitido pelo órgão competente sobre as contas que o Prefeito deve semestralmente prestar, só deixará de prevalecer por decisão de três quintos dos membros da Câmara Municipal.
- b) O parecer prévio, emitido pelo órgão competente sobre as contas que o Prefeito deve bimestralmente prestar, só deixará de prevalecer por decisão de

maioria absoluta dos membros da Câmara Municipal.

- c) O controle externo da Câmara Municipal será exercido apenas com o auxílio dos Tribunais de Contas dos Estados ou do Município.
- d) As contas dos Municípios ficarão, durante sessenta dias, anualmente, à disposição de qualquer contribuinte, para exame e apreciação, o qual poderá questionar-lhes a legitimidade, nos termos da lei.

Questão 19

Ao servidor público da administração direta, autárquica e fundacional, no exercício de mandato eletivo, aplicam-se as seguintes disposições, EXCETO.

- a) Na hipótese de ser segurado de regime próprio de previdência social, não poderá permanecer filiado a esse regime, no ente federativo de origem.
- b) Tratando-se de mandato eletivo federal, estadual ou distrital, ficará afastado de seu cargo, emprego ou função.
- c) Em qualquer caso que exija o afastamento para o exercício de mandato eletivo, seu tempo de serviço será contado para todos os efeitos legais, exceto para promoção por merecimento.
- d) Investido no mandato de Prefeito, será afastado do cargo, emprego ou função, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.

Questão 20

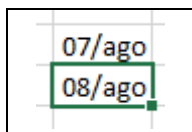
Conforme a Lei n.º 14.133/21, contratante é:

- a) Pessoa jurídica integrante da Administração Pública responsável pela contratação.
- b) Agente público dotado de poder de decisão.
- c) Indivíduo que, em virtude de eleição, nomeação, designação, contratação ou qualquer outra forma de investidura ou vínculo, exerce mandato, cargo, emprego ou função em pessoa jurídica integrante da Administração Pública.
- d) Pessoa física ou jurídica, ou consórcio de pessoas jurídicas, signatária de contrato com a Administração.

Questão 21

Analise a seguinte situação hipotética:

Adriana está operando uma planilha e deseja que, abaixo da célula que contém o dia 08/ago, apareçam os demais dias de agosto, a partir do dia 09.



Sabendo dessa informação, qual das ações abaixo mostrará para Adriana todos os dias do mês de agosto? Assinale a alternativa CORRETA.

- a) Digitar, na célula abaixo daquela que tem o dia 08/ago, a fórmula =dias(agosto; 9; 31).
- b) Digitar, na célula abaixo daquela que tem o dia 08/ago, a fórmula =complete(:,31).
- c) Clicar no canto inferior direito duas vezes e preencher o formulário com as informações 9 e 31.
- d) Clicar no canto inferior direito e arrastar para baixo, até aparecer o dia 31/ago.

Questão 22

Analise a seguinte situação hipotética:

Luana trabalha na Secretaria de Educação do município e está enfrentando um problema na sua máquina. Após ligar para o suporte, o técnico de TI lhe informou que precisará acessar remotamente o computador de Luana para conseguir resolver o problema.

Assinale a alternativa que contém duas opções de aplicativos de acesso remoto que Luana poderia utilizar neste caso específico.

- a) Zoom ou Google Meet.
- b) Discord ou Teamspeak.
- c) Anydesk ou TeamViewer.
- d) Mozilla Firefox ou Opera.

Questão 23

Analise a seguinte situação hipotética:

Isabela acabou de tomar posse na Secretaria de Saúde do município e recebeu um *e-mail* de acesso corporativo. O supervisor de Isabela solicitou que ela enviasse um arquivo para outro colaborador da secretaria, via mensagem de *e-mail*.

Desta forma, Isabela deve:

- a) Utilizar seu *e-mail* pessoal para enviar a mensagem.
- b) Criar um novo *e-mail* para enviar a mensagem.

- c) Utilizar seu *e-mail* corporativo para enviar a mensagem.
- d) Solicitar acesso ao *e-mail* do seu supervisor para enviar a mensagem.

Questão 24

Um termo bastante utilizado na atualidade é “computação em nuvem”, que é a oferta de diversos tipos de serviços de computação por meio da Internet.

Nesse sentido, são exemplos de serviço de armazenamento em nuvem:

- a) *Google Drive* e *Onedrive*.
- b) *Google Chrome* e *Microsoft Edge*.
- c) *Microsoft Excel* e *Microsoft Word*.
- d) *Winrar* e *Winzip*.

Questão 25

No ambiente de trabalho, é muito comum o uso de correio eletrônico (*e-mail*), que é uma forma de enviar e receber mensagens através da rede. A respeito deste tópico, associe os conceitos a seguir às suas definições, tomando como base o correio eletrônico do *Google*, o *Gmail*.

- I- Caixa de entrada.
- II- Spam.
- III- Lixeira.

- () Local onde ficam *e-mails* deletados pelo usuário.
- () Local onde ficam os *e-mails* recebidos pelo usuário.
- () Local onde ficam *e-mails* filtrados pelo *Gmail* como “não desejados” ou fraudulentos.

Assinale a alternativa que apresenta a associação CORRETA, em sua ordem respectiva.

- a) II – I – III.
- b) II – III – I.
- c) III – II – I.
- d) III – I – II.

Questão 26

Um livro tem 150 páginas. Cada página tem 30 linhas e cada linha, 60 letras. Ao escrever o mesmo texto em 250 páginas, assinale a alternativa que apresenta quantas letras haverá em cada linha para que cada página tenha 30 linhas.

- a) 28 letras.
- b) 30 letras.
- c) 34 letras.
- d) 36 letras.

Questão 27

Uma herança foi repartida entre 5 pessoas, de modo que cada uma recebesse $\frac{1}{3}$ da quantia recebida pela anterior. Se a terceira pessoa recebeu R\$ 81,00, o total distribuído foi:

- a) R\$ 1.089,00.
- b) R\$ 918,00.
- c) R\$ 890,00.
- d) R\$ 810,00.

Questão 28

Numa partida de futebol foram marcados dois gols no primeiro tempo: o primeiro, aos 18min 25s e, o segundo, aos 23min 12s. Assinale a alternativa que indica o tempo decorrido entre os dois gols.

- a) 4min e 47seg.
- b) 5min e 57seg.
- c) 6min e 47seg.
- d) 7min e 57seg.

Questão 29

Num certo país, o governo resolveu substituir todos os impostos por um imposto único que seria, no caso dos salários, de 20% sobre eles. Para que um trabalhador receba, após o desconto, o mesmo salário que receberia antes, assinale a alternativa CORRETA sobre o que deverá ter de aumento sobre o salário:

- a) 15%.
- b) 20%.
- c) 25%.
- d) 40%.

Questão 30

Uma loja de materiais de construção vende cada saco de cimento por R\$ 25,00 e, para a compra de mais de 3 sacos, oferece um desconto de 20% nos sacos que excederem a 3. Assinale a alternativa que representa o desconto total em uma compra de 10 sacos.

- a) 11%.
- b) 12%.
- c) 13%.
- d) 14%.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**Questão 31**

Radiografia pode ser definida como a imagem de uma parte anatômica produzida através da ação de raios X sobre um receptor de imagem. Sobre a temática, analise os itens abaixo e marque a opção CORRETA:

- I- O raio central pode ser definido como a imagem radiográfica oriunda do paciente.
- II- Receptor de imagem é caracterizado pela maior porção central de raios X dos feixes emitidos pelo tubo e raio X.
- III- É uma função durante o exame radiográfico: instruir ao paciente quanto a respiração e início da exposição.

- a) V, V, V.
- b) F, V, V.
- c) F, F, V.
- d) V, V, F.

Questão 32

A Radiologia Pediátrica requer preparação técnica eficaz da equipe. Sobre Radiologia Pediátrica é CORRETO afirmar:

- a) O Técnico em Radiologia deve atentar somente para a realização do exame. Pois a confiança e segurança deve ser garantida pelo responsável pela criança.
- b) Medo e resistência podem ser atitudes comuns antes da realização do exame, mas o profissional deve ignorar esses aspectos e focar na preparação da sala para o exame radiológico.
- c) O profissional não precisa explicar o procedimento que será realizado para a criança, pois a mesma não tem capacidade de entender a situação.
- d) Deve-se prezar, sempre, pela relação de confiança e respeito pela criança e acompanhante.

Questão 33

Pacientes pediátricos, de um modo geral, incluem lactentes a crianças de idade de 12 a 14 anos. Sobre o atendimento desta população, analise os itens abaixo e marque a opção CORRETA:

- I- Não há necessidade de proteção radiológica através da redução de exposições de repetição.

Pois o desenvolvimento ósseo da criança já está totalmente formado e maduro.

- II- São exemplos de dispositivos de imobilização: Prancha Tam-em e Pigg-O- Stat.
 - III- A maca Pexiglas pode ser empregada para imobilizar membros superiores e inferiores sem obscurecer a anatomia essencial.
- a) V, V, V.
 - b) F, V, V.
 - c) F, F, V.
 - d) V, V, F.

Questão 34

O termo tomografia se origina das palavras *tomos* (parte) e *graphein* (escrever). Seu aparelho utiliza um tubo de raios X juntamente à um arranjo de detectores com o objetivo de reunir os dados anatômicos de um paciente. Sobre Tomografia Computadorizada é correto afirmar, EXCETO:

- a) São componentes principais que constituem um sistema de Tomografia computadorizado: o portal, o computador e o console do operador.
- b) Na tomografia computadorizada as estruturas anatômicas tem a vantagem de serem visualizadas sem sobreposições.
- c) Os dados adquiridos através da tomografia computadorizada não podem ser reconstruídos e visualizados em planos alternativos, necessitando, então de maior exposição, à radiação, do paciente.
- d) Na tomografia computadorizada, as imagens possuem exibição de contraste superior à radiografia convencional.

Questão 35

Sobre o rim, órgão que faz parte do sistema urinário, analise os itens abaixo e marque a opção CORRETA:

- I- Os rins se localizam na região pélvica.
 - II- Fazem parte do sistema urinário: os rins, ureter, bexiga e uretra.
 - III- Os rins se localizam na região abdominal.
- a) V, V, V.
 - b) F, V, V.
 - c) F, F, V.
 - d) V, V, F.

Questão 36

Com relação aos principais fatores de exposição para as radiografias abdominais, analise os itens abaixo e marque a opção CORRETA:

- I- O tempo de exposição para as radiografias abdominais deve ser curto.
 - II- O mAs devem ser adequados para a densidade suficiente.
 - III- Devem visualizar, de forma discreta, as bordas laterais dos músculos psoas, a borda hepática inferior, os contornos renais e os processos transversos das vértebras lombares, no caso de pacientes de tamanho médio em radiografias de abdômen de exposição correta.
- a) V, V, V.
 - b) F, V, V.
 - c) F, F, V.
 - d) V, V, F.

Questão 37

As linhas de posicionamento do crânio são importantes na radiografia craniana. Com relação as linhas de posicionamento do crânio, é CORRETO afirmar:

- a) A linha orbitomeatal também é conhecida como linha da base de Reid.
- b) A linha infraorbitomeatal se localiza entre o canto externo e o meato acústico externo.
- c) A linha glabelomeatal é a linha de posicionamento localizada no ponto mais alto e refere-se a linha entre a glabella e o meato acústico externo.
- d) O ínio é também conhecido como incidência acantoparietal modificada.

Questão 38

Termo utilizado para designar a imagem preliminar da área em exame de Tomografia Computadorizada que auxilia na seleção do intervalo de varredora:

- a) Deslocamento linear.
- b) Escanograma.
- c) Janelas de exposição.
- d) Campo de Visão.

Questão 39

As mamas são eminências cônicas ou hemisféricas que se localizam nas paredes torácicas anteriores e laterais. Sobre o posicionamento radiográfico da Mama, é CORRETO afirmar:

- a) Antes da realização do exame, durante o preparo do paciente, o Técnico em Radiologia deve orientar a paciente a expor as duas mamas, mesmo

que o exame seja realizado em apenas uma das mamas.

- b) Não há necessidade do mamografista anotar a localização de cicatrizes, massas palpáveis e verrugas, pois esta atividade é exercida exclusivamente pelo médico.
- c) A tolerância individual do paciente ao exame não interfere e não deve ser levada em consideração durante a realização do exame, pois o profissional deve ter como foco o resultado.
- d) A diminuição da espessura do tecido é um efeito da compressão da mama que proporciona menos radiação secundária e melhor resolução.

Questão 40

Sobre a compressão aplicada a mama durante a Mamografia é correto afirmar, EXCETO:

- a) A compressão causa um aumento do movimento e falta de nitidez geométrica.
- b) A compressão auxilia no aumento do contraste.
- c) A compressão mamária tem a capacidade de separar estruturas mamárias que possam estar superpostas.
- d) A compressão torna a mama mais uniforme durante a Mamografia.

Questão 41

O coração é o órgão central do sistema circulatório. Sobre esta estrutura é correto afirmar:

- a) As cavidades cardíacas são divididas em 4 câmaras (dois átrios e dois ventrículos). Entre os átrios e os ventrículos existem orifícios com dispositivos chamados de ápices.
- b) No átrio direito desembocam as veias pulmonares.
- c) Do ventrículo direito sai a artéria aorta.
- d) A valva atrioventricular direita, também, recebe a denominação de valva tricúspide.

Questão 42

O coração fica situado na cavidade torácica, atrás do esterno, acima do músculo diafragma, sobre o qual em parte repousa, no espaço compreendido entre os dois sacos pleurais, denominado:

- a) Mediastino.
- b) Ápice.
- c) Base.
- d) Faces.

Questão 43

Os pulmões são os principais componentes do sistema respiratório e possuem função de captação de oxigênio através do ar inalado. Sobre a anatomia do pulmão, analise os itens abaixo e marque a opção CORRETA:

- I- Entre os pulmões há uma região mediana denominada mediastino.
- II- Cada pulmão está envolto por um saco seroso completamente fechado denominado pleura.
- III- Os pulmões se subdividem em lobos.

- a) V, V, V.
- b) F, V, V.
- c) F, F, V.
- d) V, V, F.

Questão 44

Fazem parte da divisão anatômica da faringe, EXCETO:

- a) Nasofaringe.
- b) Orofaringe.
- c) Oligofaringe.
- d) Laringofaringe.

Questão 45

Sobre a Radiografia de Tórax é correto afirmar, EXCETO:

- a) Durante o preparo do paciente para a radiografia do tórax, o profissional deve solicitar a retirada de qualquer acessório radiopaco da região do pescoço e do tórax, para evitar que estes interfiram na qualidade da imagem.
- b) A kilovotagem não interfere na escala de contraste da radiografia de tórax.
- c) As radiografias de tórax devem ser realizadas em inspiração completa para evidenciar os pulmões completamente expandidos.
- d) Um exemplo de protetor gonadal utilizado em radiografia de tórax é o móvel ajustável.

Questão 46

Quanto à posição Hjelm-Laurell assinale o enunciado ERRADO:

- a) Esta radiografia é realizada em posição em decúbito lateral com raios horizontais.
- b) Esta incidência está indicada quando há dúvida da presença ou não de derrame pleural.

- c) A radiografia nesta posição é capaz de detectar só volumes maiores de 200 ml.
- d) O raio central incide perpendicular ao filme radiográfico centralizado no plano sagital mediano.

Questão 47

Sobre a realização da radiografia de tórax, assinale o item INCORRETO:

- a) O preparo do paciente inclui a remoção de todos os objetos opacos das regiões do tórax e pescoço.
- b) Cabelos longos devem ser trançados ou amarrados com prendedores de borracha ou qualquer outro tipo, mesmo que fique superposto à área torácica.
- c) A exposição aos raios X deve ser realizada ao final da segunda inspiração completa.
- d) O usuário deve ficar em pé em ortostase, posicionado com o lado de interesse mais próximo ao receptor de imagens, com os pés paralelos aos ombros.

Questão 48

A kilovoltagem para a realização da mamografia deve estar entre:

- a) 25 e 35 kV.
- b) 80 e 90 kV.
- c) 70 e 80 kV.
- d) 100 e 110 kV.

Questão 49

Um dos componentes básicos de um sistema emissor de raios X (aparelho fixo) são as mesas, que de forma geral podemos caracterizar segundo sua movimentação. Assinale a qual tipo corresponde o seguinte enunciado:

“Movimenta-se na direção do técnico, para frente e para trás, ao longo da largura da mesa, o posicionamento da anatomia em relação ao cabeçote se dá pelo movimento longitudinal da estativa (coluna) que sustenta o cabeçote”.

- a) Movimento transversal.
- b) Fixas.
- c) Movimento vertical.
- d) Movimento total.

Questão 50

A radiografia do cavum ainda é o exame mais utilizado para a avaliação do tamanho da adenoide,

estando indicado para a avaliação de crianças com suspeita de hipertrofia adenoideana, congestão nasal, roncocal e respiração bucal. Sobre o posicionamento do paciente e outros aspectos da realização desse exame, aponte o item INCORRETO:

- a) O paciente deve realizar o exame necessariamente deitado, em posição de nadador, nunca sentado ou em pé.
- b) As incidências serão obtidas com boca aberta e fechada, sendo geralmente pedida a incidência com boca fechada.
- c) O raio central é direcionado para a adenoide, incidindo no ramo da mandíbula.
- d) Não há a necessidade de jejum e o paciente deve tomar as medicações de costume.