

PROCESSO SELETIVO PÚBLICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ÂNGELO

CARGO**T** **ÉCNICO EM RADIOLOGIA** **13-01-2018**

Esta prova consta de 20 (vinte) questões sobre Conhecimentos Específicos e Atribuições do Cargo.

ATENÇÃO

1. Confira o total das questões. Qualquer irregularidade, comunique ao fiscal antes de iniciar a prova.
2. **O cartão contém duas partes:**
 1. **Uma é para assinalar as respostas**, devidamente desidentificada.
 2. **A outra com a identificação do candidato. Nesta parte**, confira seus dados (nº de inscrição, nome e cargo) e **assine no local indicado**.
3. As duas partes não podem ser destacadas uma da outra, as quais deverão ser entregues ao fiscal de sala.
4. Assinale apenas UMA resposta para cada questão objetiva.
5. Ao passar para o cartão-resposta, negrite a quadrícula na linha e coluna correspondentes à resposta correta. É vedada qualquer marca que não seja na quadrícula correspondente à resposta do candidato. Caso isso ocorra, o candidato estará automaticamente desclassificado.
6. A interpretação das questões é parte integrante da prova.
7. Questão rasurada será anulada.
8. A duração da prova é de 3h (três horas), incluindo o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

BOA PROVA!**Nº DE INSCRIÇÃO****NOME**

1. Marque a alternativa que completa corretamente a proposição abaixo.
Os raios x são produzidos bombardeando-se um alvo de tungstênio com um feixe de elétrons.
Os raios são uma forma de:
A.() Energia radiante, semelhante em vários aspectos à luz invisível.
B.() Energia radiante, semelhante em vários aspectos à luz visível.
C.() Energia radiante, diferente em vários aspectos à luz invisível.
D.() Energia radiante, diferente em vários aspectos à luz visível.

2. A maioria das radiografias de tórax é feita em direção sagital “pósterio- anteriormente”, com o tubo de raio x atrás e o filme na frente do paciente. Essa é a radiografia torácica que corresponde à incidência descrita na alternativa:
A.() AP
B.() OBLIQUA
C.() PA
D.() PA OBLIQUA

3. Marque a alternativa correta quanto à diferença entre, respectivamente, as radiografias simples, a tomografia linear (ou simples) e a TC.
A.() Uma sobreposição de sombras: as imagens de todas as estruturas sobrepostas aparecem no filme. Oferece imagens radiográficas bem focadas de um plano do paciente, sob o qual estão sobrepostas as imagens borradas das estruturas dos cortes de ambos os lados do plano escolhido para estudo. Fornece informação radiográfica focalizada sobre apenas um corte transversal do paciente, sem quaisquer imagens confusas sobrepostas.
B.() Oferece imagens radiográficas bem focadas de um plano do paciente, sob o qual estão sobrepostas as imagens borradas das estruturas dos cortes de ambos os lados do plano escolhido para estudo. Fornece informação radiográfica focalizada sobre apenas um corte transversal do paciente, sem quaisquer imagens confusas sobrepostas. Uma sobreposição de sombras: as imagens de todas as estruturas sobrepostas aparecem no filme.
C.() Fornece informação radiográfica focalizada sobre apenas um corte transversal do paciente, sem quaisquer imagens confusas sobrepostas. Uma sobreposição de sombras: as imagens de todas as estruturas sobrepostas aparecem no filme. Oferece imagens radiográficas bem focadas de um plano do paciente, sob o qual estão sobrepostas as imagens borradas das estruturas dos cortes de ambos os lados do plano escolhido para estudo.
D.() Uma sobreposição de sombras: as imagens de todas as estruturas sobrepostas aparecem no filme. Fornece imagens sobre apenas esse corte transversal do paciente, com uma sobreposição de sombras. Oferece imagem de todas as estruturas dos cortes de ambos os lados do plano escolhido para estudo.

4. Onde é encontrado o osso escafoide?
A.() No crânio.
B.() No nariz.
C.() No tornozelo.
D.() No punho.

5. As fraturas frequentemente são acompanhadas de deslocamento das articulações, mas os deslocamentos podem ocorrer sem fraturas. O deslocamento parcial está denominado de forma correta na alternativa:
- A. () Subluxação.
 - B. () Subfratura.
 - C. () Fratura.
 - D. () Rompimento.
6. O hálux é uma articulação metatarso falangeana. A(s) parte(s) do corpo humano onde se localiza o hálux é(são):
- I. Primeiro dedo da mão
 - II. Quinto dedo da mão
 - III. Primeiro dedo do pé
 - IV. Quinto dedo do pé
- Está (estão) correta(s):
- A. () I e III.
 - B. () II e IV.
 - C. () Apenas a I.
 - D. () Apenas a III.
7. Analise os itens abaixo, quanto à conduta correta do técnico no momento de fazer um exame de raio x em um paciente com suspeita de fratura na coluna cervical e usando o colar de imobilização cervical.
- I. Não remover o colar cervical para realização do exame.
 - II. Remover o colar cervical para realizar o exame antes do paciente se posicionar na mesa de raio x.
 - III. Remover o colar cervical quando o paciente estiver posicionado na mesa de raio x.
- Está (estão) correto(s):
- A. () Apenas o I.
 - B. () Apenas o II.
 - C. () Apenas o III.
 - D. () II e III.
8. Assinale a alternativa correta das incidências básicas para o exame de raio x dos seios da face.
- A. () Waters – Caldwell – Perfil
 - B. () Waters modificação – Caldwell
 - C. () AP 15° caudal – Blondeau – Hirtz
 - D. () Caldwell – Hirtz
9. Foi solicitado a um técnico de radiologia Médica, plantonista de um serviço de emergência médica, realizar a rotina para trauma craniano em um paciente vítima de grave acidente automobilístico. Após ter lido atentamente o pedido médico e analisado as condições do paciente, ele definiu a rotina a ser feita, a qual corresponde corretamente à descrição da alternativa:
- A. () AP – Axial (Hirtz) – Semi – axial (Towne)
 - B. () Lateral – Axial (Hirtz) – Semi – axial (Towne)
 - C. () Semi – axial (Towne) – PA – Lateral com raio horizontal
 - D. () Semi axial (Towne) – Lateral com raio horizontal – AP

10. Marque a alternativa correta, em relação à rotina básica mínima do exame da coluna lombar.
- A.() PA Raio central 10 graus caudal; Lateral de L1 a L5; Lateral de L5/S1.
 - B.() AP com raio reto; Lateral com RC 5 graus cefálico; Lateral de L5/S2.
 - C.() AP; Lateral; Lateral da transição L5/S1.
 - D.() AP; Oblíqua Anteriores ou Posteriores.
11. Marque a alternativa correta acerca das incidências básicas realizadas no estudo radiológico da mão.
- A.() PA + Lateral com raios horizontais.
 - B.() PA + oblíquas.
 - C.() AP + Axiais.
 - D.() AP + oblíquas.
12. São atribuições do Técnico em Radiologia, EXCETO a descrita na alternativa:
- A.() Ter conhecimento do fator de qualidade da imagem.
 - B.() Ter noções de enfermagem.
 - C.() Ter domínio da técnica básica e incidências adicionais.
 - D.() Conhecer anatomia, fisiologia, patologia para fins de diagnóstico.
13. No estudo radiológico do túnel do joelho, o raio central deve ser perpendicular ao item da alternativa:
- A.() Articulação do joelho
 - B.() A mesa de exames
 - C.() Articulação Tíbio Tarsica
 - D.() Perna
14. Marque a alternativa em que há três vias CORRETAS de administração de um meio de contraste:
- A.() Endovenosa, oral, sublingual
 - B.() Oral, letal, subcutâneo
 - C.() Oral, endovenosa, cavitária
 - D.() Sublingual, oral, letal
15. Considere as incidências de rotina no estudo radiológico do intestino delgado:
- I. AP – PA – OPD
 - II. OPD – OPE – OAD
 - III. OAD – PA – AP
- Estão corretas as incidências descritas em:
- A.() I e II.
 - B.() II e III.
 - C.() I, II e III
 - D.() Em nenhuma delas.
16. A alternativa que corresponde de forma correta ao que REED estuda basicamente é a:
- A.() Esôfago, Estômago e Duodeno.
 - B.() Esôfago, Duodeno e Reto.
 - C.() Estômago Cólon ascendente e sigmoide.
 - D.() Duodeno, Jejuno e Íleo.

17. A sequência inversa de um processamento radiográfico automático corresponde corretamente à alternativa:
- A. () Revelação, Fixação, Lavagem e Secagem.
 - B. () Lavagem, Revelação, Fixação e Secagem.
 - C. () Secagem, Lavagem, Fixação e Revelação.
 - D. () Fixação, Secagem, Revelação e Lavagem.
18. Analise as afirmativas abaixo, identificando-as como verdadeiras (V) ou falsas (F). Após, marque a alternativa com a sequência correta das letras, de cima para baixo:
- () O objetivo da arteriografia é estudar o aspecto anatomopatológico das artérias.
 - () Flebografia é o estudo radiológico contrastado do sistema venoso.
 - () Enema opaco com duplo contraste utiliza contrastes positivos e negativos.
 - () Cielografia é o estudo radiológico das glândulas salivares.
- A. () V – F – V – F
 - B. () V – V – V – V
 - C. () F – V – V – F
 - D. () F – F – F – F
19. As incidências realizadas nas fases retrógrada e miccional de uma uretrocistografia correspondem, corretamente, à alternativa:
- A. () Frontal
 - B. () OPD/ OPE
 - C. () Lateral na fase miccional
 - D. () As alternativas A, B e C estão corretas.
20. Em um exame de mamografia de rotina, as incidências básicas realizadas são as descritas corretamente na alternativa:
- A. () Craniocaudal, Mediolateral oblíqua.
 - B. () Craniocaudal exagerada, Mediolateral.
 - C. () Craniocaudal e deslocamento do implante.
 - D. () Todas as alternativas anteriores estão corretas.