



CONCURSO PÚBLICO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEZAL – MT

EDITAL Nº 001/2023

**TÉCNICO EM RADIOLOGIA**

**Duração:** 3h00min (três horas)

**Leia atentamente as instruções abaixo:**

**01** Você recebeu do fiscal o seguinte material:

**a)** Este caderno, com 40 (quarenta) questões da Prova Objetiva, sem repetição ou falha, conforme distribuição abaixo:

CONHECIMENTOS BÁSICOS			CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
LÍNGUA PORTUGUESA	RACIOCÍNIO LÓGICO	NOÇÕES DE INFORMÁTICA	
1 a 10	11 a 15	16 a 20	21 a 40

**b)** Um Cartão de Respostas destinado às respostas das questões objetivas.

- 02** Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no Cartão de Respostas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal.
- 03** Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio do Cartão de Respostas, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 04** No Cartão de Respostas da prova objetiva, a marcação da alternativa correta deve ser feita cobrindo a letra correspondente ao número da questão e preenchendo todo o espaço interno, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, de forma contínua e densa.

Exemplo:  A  B  C  D

- 05** Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A, B, C e D), mas só uma responde adequadamente à questão proposta. Você só deve assinalar uma alternativa. A marcação em mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.
- 06** O candidato poderá entregar seu Cartão de Respostas, seu Caderno de Questões e retirar-se da sala de prova somente depois de decorrida 1 (uma) hora do início da prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova, descumprindo o aqui disposto, deverá assinar o Termo de Ocorrência declarando sua desistência do Concurso, que será lavrado pelo Coordenador do Local.
- 07** Ao candidato, será permitido levar seu CADERNO DE QUESTÕES a partir de 1 (uma) hora para o término da prova e desde que permaneça em sala até esse momento.
- 08** Não será permitida a cópia de gabarito no local de prova. Ao terminar a prova de Conhecimentos, o candidato entregará obrigatoriamente o seu CARTÃO DE RESPOSTAS e o seu CADERNO DE QUESTÕES ao fiscal de sala, ressalvado o estabelecido em Edital.
- 09** Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar seu Cartão de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões não serão levados em consideração.
- 10** Os 3 (três) últimos candidatos permanecerão sentados até que todos concluem a prova ou que termine o seu tempo de duração, devendo assinar a ata de sala e retirar-se juntos.



## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto a seguir:

### O inverno Rubem Braga

Foi a mais estranha manhã que tenho visto no Rio, essa de sexta-feira. Depois de uma noite de lua veio um vento que amontoou nuvens baixas sobre a cidade e, de súbito, desfechou uma chuva forte, com jeito de chuva de verão. Mas sem aquela pressão e eletricidade desses temporais que se formam atrás das montanhas de pedras, como bandidos que se juntam para um assalto — e de súbito rebentam sobre as casas, entre relâmpagos e trovoadas.

O temporal matutino veio com um vento quase frio, e às onze horas da manhã o ar estava escuro e ao mesmo tempo leve como de madrugada. Na minha rua, com a tristeza das árvores podadas, o asfalto molhado tinha um reflexo tão triste, uma luz pálida de olhos de pessoa doente.

E aquela escuridão era como um dia de fim de outono na França, esses dias em que a cidade grande assume um ar egoísta, apressado, ao mesmo tempo brutal e cheio de tédio. O inverno! Pode-se amá-lo nas montanhas cobertas de neve e de sol e nas noites urbanas, quando as mulheres esplendem entre os grandes casacos macios, no meio das luzes. Mas a rua diuturna é triste e feroz quando a neve se transforma em lama e o vento gelado esbofeteia o transeunte.

A tristeza pior, que mais de uma vez me apertou o coração, é, entretanto, a desse fim de outono, um desses dias escuros, molhados e frios, que dizem que o inverno vai começar, que ele já está chegando, e que é preciso dar adeus aos belos dias de sol em que é doce andar lentamente pelas ruas.

Essa estranha manhã do Rio me trouxe a mesma sensação desses dias sujos, deprimentes, do começo de inverno em Paris, em que nos dá uma vontade súbita de embarcar para um Brasil qualquer em que haja luz e calor, em que a gente possa sair com um calção de banho e andar na praia, ao sol — o pobre condenado a meses de capote, cachecol, chapéu, sapato pesado, ar cheio de fumo e vento frio.

Mas o dia avançou um pouco e, como num milagre, as nuvens sumiram e veio um sol tão claro e fino sobre a cidade molhada que a cidade esplendeu no ar limpo, viva como risada de criança. E, por um instante, surpreendi nas pessoas um olhar novo, reconhecido, quase feliz, como se tivéssemos saído afinal da escuridão de um torpe, longo inverno. A cidade renascia com tanta beleza que dava vontade de fazer como na roça, e a todo ser humano que passasse dizer, com uma leve emoção — bom dia.

Fonte: <https://ocjht.mgmonline.online>. Acesso em 20/05/2023

1. O texto anterior retrata uma cena do cotidiano, uma manhã de sexta-feira, no Rio de Janeiro. Ao longo do texto, o cronista:

- A) assume sempre um tom otimista
- B) assume sempre um tom pessimista
- C) inicia seu relato com tom pessimista e o conclui com tom otimista
- D) inicia seu relato com tom otimista e o conclui com tom pessimista

Leia o trecho a seguir, para responder às questões 2, 3 e 4:

O inverno! Pode-se amá-lo nas montanhas cobertas de neve e de sol e nas noites urbanas, quando as mulheres esplendem entre os grandes casacos macios, no meio das luzes. Mas a rua diuturna é triste e feroz quando a neve se transforma em lama e o vento gelado esbofeteia o transeunte (3º parágrafo).

2. A crônica é essencialmente um gênero narrativo, ou seja, cumpre o papel de relatar uma história real ou fictícia. Contudo, é possível haver trechos que cumpram outros papéis, como o de detalhar as características de elementos presentes no discurso. Considerando essas informações, o trecho destacado é predominantemente:

- A) injuntivo
- B) descritivo
- C) expositivo
- D) argumentativo

3. Ao retratar a rua como “triste e feroz” e ao indicar que o vento gelado “esbofeteava o transeunte”, o cronista atribui ações ou características humanas à rua e ao vento. Essa estratégia discursiva é um exemplo de:

- A) hipérbole
- B) hipérbato
- C) polissíndeto
- D) prosopopeia

4. A palavra “diuturna”, registrada no trecho anterior, significa algo que:

- A) ocorre nas dificuldades do dia a dia
- B) se prolonga ou se prorroga no tempo
- C) permanece em diferentes turnos de uma semana
- D) acontece sempre na primeira parte do dia, ou seja, na manhã

5. No trecho “Mas sem aquela pressão e eletricidade desses temporais que se formam atrás das montanhas de pedras” (1º parágrafo), as palavras destacadas são respectivamente classificadas como:

- A) preposição – pronome – conjunção
- B) conjunção – advérbio – conjunção
- C) preposição – pronome – pronome
- D) conjunção – advérbio – pronome

6. No trecho “Mas o dia avançou um pouco e, como num milagre, as nuvens sumiram e veio um sol tão claro e fino sobre a cidade molhada que a cidade esplendeu no ar limpo, viva como risada de criança” (6º parágrafo), o elemento destacado introduz uma:

- A) causa
- B) condição
- C) concessão
- D) consequência

7. “Depois de uma noite de lua veio um vento que amontoou nuvens baixas sobre a cidade” (1º parágrafo). Nesse trecho, o verbo destacado está no mesmo modo e tempo da palavra destacada em:

- A) “desfechou uma chuva forte, com jeito de chuva de verão” (1º parágrafo)
- B) “de súbito rebotam sobre as casas, entre relâmpagos e trovoadas” (1º parágrafo)
- C) “Mas sem aquela pressão e eletricidade desses temporais que se formam atrás das montanhas de pedras” (2º parágrafo)
- D) “E aquela escuridão era como um dia de fim de outono na França” (3º parágrafo)



8. Em “às onze horas da manhã o ar estava escuro e ao mesmo tempo leve como de madrugada” (2º parágrafo), o acento grave foi empregado na indicação de hora. À luz da norma-padrão, esse acento está igualmente utilizado de modo correto em:

- A) “Fui à São Paulo na semana passada.”
- B) “Meu irmão começou à trabalhar na fábrica.”
- C) “Ela sempre gostava muito de preparar frango à passarinho.”
- D) “As histórias faziam referência à artistas famosas que moravam no exterior.”

9. Em “Depois de uma noite de lua veio um vento que amontoou nuvens baixas sobre a cidade e, de súbito, desfechou uma chuva forte” (1º parágrafo), as vírgulas foram empregadas para:

- A) isolar um adjunto adverbial
- B) acrescentar um aposto
- C) coordenar uma oração
- D) indicar um vocativo

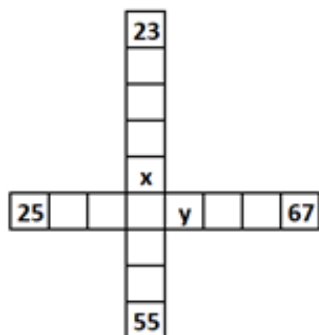
10. “Mas o dia avançou um pouco, como num milagre, as nuvens sumiram e veio um sol tão claro e fino sobre a cidade molhada que a cidade esplendeu no ar limpo, viva como risada de criança” (6º parágrafo). Nesse trecho, a conjunção destacada introduz uma oração:

- A) coordenada assindética
- B) coordenada sindética aditiva
- C) coordenada sindética alternativa
- D) coordenada sindética adversativa

### RACIOCÍNIO LÓGICO

11. Os quadradinhos na figura a seguir devem ser preenchidos com números naturais de modo que:

- a linha horizontal contenha uma sequência, na qual a diferença entre um número e o número anterior seja sempre a mesma;
- a linha vertical contenha uma sequência, na qual a diferença entre um número e o número anterior seja sempre a mesma.



A partir do proposto, o valor de  $(x + y)$  é igual a:

- A) 88
- B) 90
- C) 92
- D) 94

12. Um rendimento de 264 reais gerado por uma aplicação de 1650 reais é, em termos percentuais, o mesmo que um rendimento de  $p\%$ . A soma dos algarismos de  $p$  é:

- A) 6
- B) 7
- C) 8
- D) 9

13. Considere a seguinte proposição A: “Marcos é sapezalense ou é baiano”. Uma proposição logicamente equivalente a A é a seguinte:

- A) Marcos é sapezalense e é baiano.
- B) Marcos não é sapezalense e é baiano.
- C) Se Marcos é sapezalense, então é baiano.
- D) Se Marcos não é sapezalense, então é baiano.

14. Lúcia comprou cinco camisas em uma loja, com preços unitários na tabela a seguir.

R\$ 40,00	R\$ 55,00	R\$ 60,00	R\$ 85,00	R\$ 72,00
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Ela escolherá, ao acaso, duas dessas camisas para presentear seu afilhado. A probabilidade de que o valor total do presente seja maior que 100 reais e menor que 140 reais é igual a:

- A) 0,4
- B) 0,5
- C) 0,6
- D) 0,7

15. Em uma conversa com Paula, Mara afirmou: “Os cachorros estão latindo a noite toda ou os gatos não estão miando o dia inteiro”. Entretanto, Paula discordou e afirmou exatamente a negação lógica da afirmação de Mara. Assim, a afirmação de Paula foi a seguinte:

- A) Os cachorros estão latindo a noite toda e os gatos estão miando o dia inteiro.
- B) Os cachorros estão latindo a noite toda e os gatos não estão miando o dia inteiro.
- C) Os cachorros não estão latindo a noite toda e os gatos estão miando o dia inteiro.
- D) Os cachorros não estão latindo a noite toda e os gatos não estão miando o dia inteiro.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

**16.** Um sistema de computador pode dispor de diferentes periféricos e dispositivos para realizar entrada e saída de dados. Um periférico que pode ser usado tanto para entrada como para saída de dados é:

- A) o *mouse*
- B) o teclado
- C) a impressora
- D) o disco rígido

**17.** Um importante programa utilitário padrão do sistema operacional Microsoft Windows permite que um usuário exiba os processos e os aplicativos em execução, assim como informações sobre o desempenho geral do computador. No Windows 10, em português, esse utilitário é denominado:

- A) Visualizador XPS
- B) Explorador de Arquivos
- C) Gerenciador de Tarefas
- D) Visualizador de Eventos

**18.** No Microsoft Word, em sua versão atualizada e em português, normalmente, pode-se colar conteúdo da área de transferência no documento editado. A opção de colagem

representada pelo ícone  significa:

- A) mesclar formatação
- B) manter somente texto
- C) manter formatação original
- D) colar apenas caracteres alfabéticos

**19.** Em um ambiente de uma rede local TCP/IP, o comando que um usuário pode emitir, para descobrir o endereço IP configurado para o computador que ele está utilizando no momento, é o:

- A) *route*
- B) *whois*
- C) *ipconfig*
- D) *nslookup*

**20.** Ao se utilizar browsers para navegar em páginas da Internet, deve-se estar atento para não baixar arquivos com vírus que possam afetar a segurança do computador e da rede local. Um tipo de arquivo especialmente perigoso em ambiente Windows é o de aplicação (executável), cuja extensão é:

- A) *exe*
- B) *exc*
- C) *apl*
- D) *xte*

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

**21.** Em Anatomia, o corpo humano é dividido em partes mensuráveis, separadas em linhas e planos de delimitação, para que seja possível realizar a localização e o posicionamento global da estrutura estudada. Foram definidos três planos, correspondentes aos três eixos do corpo humano: plano transversal, plano sagital e plano coronal. Alguns exames radiodiagnósticos, como a tomografia computadorizada (TC), utilizam esses três planos para orientar a formação da imagem. Com base nessas informações, pode-se afirmar que:

- A) o plano sagital determina estruturas cefálicas e podálicas
- B) a posição anatômica é definida somente pelo plano coronal
- C) os movimentos de abdução e adução são orientados pelo plano sagital
- D) as estruturas laterais são identificadas por meio do plano transversal

**22.** Em um sistema computacional, para que um aplicativo realize o processamento da informação de forma correta, o arquivo deve ter uma extensão específica. Um documento de texto é arquivado com extensão **.doc** para abrir em aplicativos editores de texto. Isso também acontece com imagens, que utilizam extensões **.jpeg** ou **.png**, por exemplo. Considerando a resolução e o tamanho dos arquivos com imagens radiológicas, o padrão desenvolvido para garantir segurança e qualidade na manipulação dessas imagens é denominado:

- A) BI-RADS
- B) DICOM
- C) PACS
- D) HIS

**23.** Um objeto quadrado, com 50 cm de comprimento, totalmente em contato com o receptor de imagem, foi radiografado por um tubo de raios X posicionado a uma distância foco-anteparo (DFoA) de 1,5 m. Nesse caso, o tamanho da imagem projetada produzida no receptor de imagem será de:

- A) 90 cm
- B) 75 cm
- C) 50 cm
- D) 30 cm

**24.** A imagem radiográfica é formada em razão da diferença de densidade dos vários tecidos que compõem a anatomia a ser examinada. Um bom exemplo é a diferença da tonalidade dos ossos e do tecido dos coxins gordurosos em uma radiografia da mão. O fator primário responsável pelo aumento da densidade óptica (contrastos fortes) da película é denominado:

- A) miliamperagem por segundo
- B) tempo de rotação anódica
- C) quilovoltagem de pico
- D) grade antidifusora

**25.** Imagine uma situação em que uma criança fica na ponta dos pés para alcançar um objeto em um local mais alto. A terminologia anatômica que melhor representa esse movimento dos pés é:

- A) eversão
- B) inversão
- C) flexão dorsal
- D) flexão plantar

**26.** O sistema de processamento químico em Radiologia tem sido progressivamente substituído por sistemas digitais. Além da informatização e conseqüente modernização do setor, o sistema digital resolveu o problema do descarte das películas e das soluções químicas, altamente poluentes para o meio ambiente. Sobre o sistema de Radiologia Computadorizada, pode-se afirmar que:

- A) é totalmente digital e não depende de leitura ou conversão de sinal
- B) realiza digitalização da imagem latente por meio de um scanner ou leitor CR
- C) produz imagem digital, embora seja totalmente analógico e informatizado
- D) tem um funcionamento similar ao sistema de tomografia computadorizada

**27.** Os raios X são considerados ionizantes por sua capacidade de quebrar ligações químicas entre moléculas que compõem uma determinada célula, gerando moléculas nocivas ou íons dispersos, chamados radicais livres. Dependendo do tecido ionizado, os efeitos produzidos podem ser variados. Esses efeitos são considerados somáticos quando:

- A) afetam somente o indivíduo exposto
- B) ocorrem com qualquer valor de dose
- C) se acumulam nos descendentes apenas
- D) causam aberrações genéticas no embrião

**28.** A mão é formada por 27 ossos, distribuídos em 3 regiões específicas. O carpo, por exemplo, é composto de 8 ossos curtos, que formam o punho, juntamente com a porção distal dos ossos do antebraço. O osso do carpo que se articula diretamente com o primeiro metacarpo é o:

- A) semilunar
- B) escafoide
- C) trapézio
- D) capitato

**29.** Em exames radiográficos, nitidez pode ser definida como a delimitação mensurável dos detalhes de uma radiografia, que oferece uma boa visualização dos contornos da anatomia a ser examinada. A falta de nitidez, por sua vez, faz com que a qualidade do exame seja comprometida e prejudique a distinção de pontos diferentes na imagem. Considerando esse enunciado, são fatores que acarretam falta de nitidez dinâmica:

- A) tamanho do ponto focal e tipo de chassi
- B) movimento do paciente e longo tempo de exposição
- C) redução do tempo de exposição e ponto focal grande
- D) radiação espalhada e distância foco-anteparo reduzida

**30.** No processamento radiográfico realizado com soluções químicas, agentes específicos atuam em cada etapa. Por exemplo, na revelação, agentes ativadores amolecem a emulsão para que os agentes redutores alcancem os haletos de prata. Além disso, outros agentes atuam para evitar a oxidação da solução e o inchaço excessivo da emulsão. Considerando essas informações, pode-se afirmar que os agentes redutores:

- A) removem elétrons livres na solução química do revelador, evitando a oxidação do metol e da fenidona
- B) ionizam os cristais halógenos de prata, transformando brometo de prata (AgBr) em prata metálica (Ag<sup>+</sup>)
- C) cedem elétrons ao glutaraldeído da emulsão, produzindo prata metálica e clareando a película
- D) fornecem elétrons aos haletos ionizados, transformando Ag<sup>+</sup> em prata metálica oxidada

**31.** Articulação é a união de dois ou mais ossos que, juntos, favorecem um determinado movimento. A articulação que permite movimentos mais amplos é chamada de sinovial, comum na conexão dos membros superiores e inferiores no esqueleto axial. Por sua vez, a articulação em gínglimo é:

- A) comum entre as falanges, para flexão e extensão dos dedos
- B) presente nos ossos do ombro, para realização do movimento selar
- C) encontrada nas suturas cranianas e nos dentes, para conexão entre os ossos
- D) encontrada no quadril e nos ombros, para realização de movimento do tipo sindesmose

**32.** A incidência AP bilateral “frog leg” (perna de rã) é útil para a visualização de um quadril não traumatizado ou acometido por displasia do desenvolvimento, também conhecida como luxação congênita do quadril. Considerando os estudos da pelve, quadril ou coluna lombossacra, o exame que utiliza raio central (RC) com inclinação cefálica de 25° a 30°, para estudo das articulações sacroilíacas, é conhecido como incidência de:

- A) Judd
- B) Taylor
- C) Schüller
- D) Ferguson

**33.** Atualmente, o sistema de Radiologia Digital Direta é o mais moderno no diagnóstico radiográfico. O equipamento é totalmente digital, integrado ao sistema de rede local da unidade hospitalar e remoto, funcionando por meio de sistemas PACS em nuvem. Além disso, não depende de leitura, pois a imagem é formada diretamente em detectores, que ficam fixos na mesa de exames e na estativa vertical. Com relação a esse sistema de Radiologia, pode-se afirmar que:

- A) o silício amorfo é o principal componente de conversão no detector, mas requer o uso de cintiladores de iodeto de céσιο como fotocondutores na geração do sinal digital
- B) os fotocondutores de selênio amorfo são utilizados, pois convertem toda a energia produzida na ionização das moléculas de selênio diretamente em sinal elétrico
- C) a conversão direta é realizada pelo flúor-brometo de bário dopado com európio, que sofre estimulação por um feixe de luminescência fotoestimulável
- D) os raios X são convertidos diretamente em carga elétrica por meio de fotomultiplicadoras e fotodiodos de silício amorfo

**34.** O peritônio consiste em duas membranas serosas: a membrana parietal, que reveste a face interna da cavidade abdominopélvica; e a membrana visceral, que envolve os órgãos e outras vísceras. O espaço entre essas duas membranas do peritônio é preenchido por uma fina película de líquido peritoneal, que tem as funções de lubrificar e proteger as faces das vísceras dentro desse espaço. Representa uma víscera retroperitoneal o:

- A) rim
- B) baço
- C) fígado
- D) estômago



**35.** Um dos processos mais delicados em uma unidade de terapia intensiva (UTI) é a intubação orotraqueal, pois o tubo deve ser introduzido até a carina traqueal para fornecer suporte ventilatório para ambos os pulmões. Quando o tubo avança para um dos brônquios primários, ocorre um colapso total ou parcial do pulmão contralateral, condição clínica chamada de atelectasia. São aspectos radiográficos típicos em casos de atelectasia:

- A) índice cardiotorácico aumentado e densidade óptica pulmonar acentuada
- B) hiperinsuflação pulmonar e deslocamento da traqueia para o lado oposto
- C) radiodensidade aumentada nos lobos inferiores e traqueia sem deslocamento
- D) radiodensidade mais acentuada e deslocamento da traqueia e do mediastino para o lado afetado

**36.** O processamento químico tem por objetivo converter a imagem latente em imagem visível. Para isso, são utilizadas soluções químicas que interagem com os cristais haletos de prata, presentes na película radiográfica. Na primeira etapa, quando os cristais têm suas ligações químicas quebradas pela ação dos raios X, íons  $Ag^+$  são produzidos e os químicos do revelador reduzem esses íons, transformando-os em prata metálica enegrecida. Na segunda etapa, pode-se afirmar que o clareamento da película:

- A) é realizado pelo tiosulfato de amônia, que está presente no químico fixador
- B) é uma ação do químico revelador, que remove os cristais ionizados
- C) gera *floco geométrico*, que é retardado pelo brometo de alumínio
- D) produz um contraste forte, que reduz a prata não sensibilizada

**37.** Os exames radiográficos da coluna lombar desempenham um papel fundamental na avaliação de lesões, deformidades e condições patológicas nessa região. Uma dessas lesões é a espondilolistese, condição clínica em que uma vértebra desliza para a frente em relação à vértebra subjacente. Isso pode ocorrer devido a fratura, defeito congênito ou degeneração das estruturas articulares da coluna. Para visualizar a condição clínica comentada, utiliza-se a incidência:

- A) lateral (perfil)
- B) anteroposterior (AP)
- C) posteroanterior (PA 15°)
- D) oblíqua posterior direita (OPD)

**38.** Em uma radiografia de tórax, incidência posteroanterior (PA), o técnico deve posicionar o paciente com a face peitoral em contato com o receptor, ombros abaixados, mãos na cintura e cotovelos rodados para frente. A exposição dos raios X deve ser feita com o paciente em apneia, após a segunda inspiração profunda e completa. O posicionamento dos cotovelos rodados para frente tem por objetivo:

- A) mostrar os pulmões totalmente insuflados até o décimo par costal
- B) deslizar as escápulas lateralmente, removendo-as do espaço pulmonar
- C) rebaixar as clavículas, retirando-as da região dos ápices pulmonares
- D) manter as margens cardíacas com a menor distorção geométrica possível

**39.** Fraturas são descontinuidades ósseas, comuns em eventos traumáticos. Em radiografias de ossos longos, fraturas são identificadas como um traço radiotransparente, que interrompe a linha cortical, mais radiopaca. Uma fratura é considerada completa quando rompe o tecido esponjoso e as duas zonas corticais, dividindo o osso em duas ou mais partes. Quando apenas parte da cortical se rompe, ocorre um caso típico de fratura incompleta. Sobre a fratura de Jones, pode-se afirmar que:

- A) é considerada uma fratura em “galho verde”, por fragmentar o osso sem descontinuidade completa
- B) comprime os maléolos laterais e mediais do tornozelo e, por isso, é chamada de talocrural
- C) atinge a junta ósseo-neural do esqueleto superior, expressão que forma o acrônimo
- D) ocorre no terço proximal do quinto metatarso, também chamada de fratura epônima

**40.** Paciente Y.Y.Z, 18 anos, sexo feminino, foi admitida na emergência após um acidente de trânsito. A radiografia de tórax apresentou duas fraturas costais, da nona e da décima costela, do lado direito. No entanto, uma radiografia da coluna dorsal evidenciou fraturas no corpo vertebral e processo espinhoso de T5 e T6, causadas pela pressão do cinto de segurança. Para esse exame da coluna dorsal, é correto utilizar a incidência:

- A) OAE, com RC angulado em 30° podálicos
- B) AP, com RC angulado em 15° cefálicos
- C) Lateral, com RC perpendicular
- D) PA, com RC perpendicular



RA SCUNHO