

CONCURSO PARA O PROVIMENTO DE
VAGAS E FORMAÇÃO DE CADASTRO
RESERVA EM EMPREGOS DO HOSPITAL
RISOLETA TOLENTINO NEVES (HRTN)

Edital nº 01/2016

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

Código: 03

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTE INSTRUÇÕES

1. Este caderno contém as questões da **Prova Objetiva**.
2. Use o rascunho da Folha de Respostas reproduzido ao final deste caderno APENAS para marcar o Gabarito.
3. Ao receber a **Folha de Respostas da Prova Objetiva**:
 - Confira seu nome, número de inscrição e o cargo.
 - Assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

4. **ATENÇÃO**: transcreva no espaço apropriado da sua **FOLHA DE RESPOSTAS**, com sua caligrafia usual, mantendo as letras maiúsculas e minúsculas, desconsiderando aspas e autoria, a seguinte frase:

“A boa digestão depende do apetite, e a saúde, de ambos.” William Shakespeare

ATENÇÃO:

FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.

5. Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

- 01 A B C D • use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
- 02 A B C D • preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- 03 A B C D • assinale somente **uma** alternativa em cada questão.
- 04 A B C D Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou rasuras.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTA.

A **Folha de Respostas** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada.

ATENÇÃO: Período de Sigilo – Não será permitido ao candidato se ausentar em definitivo da sala de provas antes de decorrida 1 (uma) hora do início das provas. O candidato não poderá levar os seus Cadernos de Questões das Provas Objetivas. O candidato deverá levar somente caneta esferográfica azul ou preta, fabricada em material transparente e lápis preto. Caso assim não proceda, os pertences pessoais serão deixados em local indicado pelos aplicadores durante todo o período de permanência dos candidatos no local da prova. Será proibido, durante a realização das provas, fazer uso ou portar, mesmo que desligados, telefone celular, relógios, *paggers*, *beep*, agenda eletrônica, calculadora, *walkman*, *notebook*, *palmtop*, gravador, transmissor / receptor de mensagens de qualquer tipo ou qualquer outro equipamento eletrônico, além de, óculos escuros, boné, chapéu, gorro, lenço ou similares, podendo a organização deste Concurso Público vetar o ingresso do candidato com outros aparelhos além dos anteriormente citados. Durante o período de realização das provas, não será permitida qualquer espécie de consulta, assim como não será permitido o uso de livros, códigos, manuais, impressos, anotações ou quaisquer outros meios. Será considerada nula a Folha de Respostas da Prova Objetiva que estiver marcada ou escrita, respectivamente, a lápis, bem como contendo qualquer forma de identificação ou sinal distintivo (nome, pseudônimo, símbolo, data, local, desenhos ou formas) produzido pelo candidato fora do lugar especificamente indicado para tal finalidade.

O caderno de questões e o gabarito da Prova Objetiva serão divulgados nos endereços eletrônicos
<www.gestaodeconcursos.com.br> no dia 20 de junho de 2016.

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: 4 (QUATRO) HORAS

ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a),

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, **35 (trinta e cinco) questões de múltipla escolha**, cada uma constituída de 4 (quatro) alternativas de respostas, assim distribuídas: 10 (dez) questões de **Português**, 5 (dez) questões de **Informática**, 5 (cinco) questões de **Saúde Pública no Brasil** e 15 (quinze) questões de **Conhecimentos Específicos**, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe **imediatamente** ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso não observe essa recomendação, não lhe caberá qualquer reclamação ou recursos posteriores.

PCI Concursos

INSTRUÇÃO: Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 10.

Dona Ana

Até a última batida do coração do marido, dona Ana esteve ao lado.

Não foi fácil. Seu Antônio era educado e agradável no trato social, mas intempestivo, intolerante e voluntarioso com a esposa e os dois filhos. Dava a impressão de que as interações com pessoas pouco íntimas esgotavam na rua seu estoque de tolerância.

Aos sete anos, vendia de casa em casa os pastéis que a mãe viúva fritava, enquanto os cinco filhos ainda dormiam. Aos quinze, veio sozinho para São Paulo com a obrigação de ganhar o sustento da família. Dormiu três dias na rua, antes de conseguir emprego num depósito de ferro velho.

Quando ficou doente, aos sessenta e oito anos, tinha mais de duzentos empregados, duas fazendas e uma imobiliária para administrar os imóveis de sua propriedade.

Dona Ana tinha três irmãs e um pai militar que proibia as filhas de chegar depois de escurecer e que só permitia que ela saísse com o noivo aos domingos, desde que acompanhada pela irmã caçula, rotina mantida até a semana anterior ao casamento.

Casada, aceitou sem rebeldia o autoritarismo do consorte. Deu à luz dois filhos criados com o rigor do pai e a dedicação abnegada da mãe, num ambiente doméstico que beirava a esquizofrenia: alegre e descontraído na presença dela, sisudo e silencioso à chegada do pai.

Quando nasceu o casal de netos, a avó os cobriu de carinho. Passava os dias de semana com eles para que as noras pudessem trabalhar; nos fins de semana em que ficava sem vê-los, morria de saudades.

A doença do patriarca mudou a rotina. Com o marido em casa e os filhos ocupados na condução dos negócios do pai, coube a ela cuidar e atender às solicitações do doente, que exigia sua presença dia e noite e não aceitava um copo d'água das mãos de outra pessoa.

Nas fases finais, oito quilos mais magra, abatida e sonolenta, parecia mais debilitada do que o marido.

Viúva, fez questão de permanecer no mesmo apartamento, apesar da insistência dos filhos e das noras para que fosse morar com eles.

Os familiares estranharam quando pediu que não deixassem mais os netos com ela. Acharam que a perda do marido havia causado um trauma que lhe roubara a felicidade e a disposição para a lida com os pequenos, suspeita que se agravou quando constataram que a mãe não os procurava. Nos fins de semana, era inútil convidá-la para as refeições, ir ao cinema ou viajar com eles. Quando as crianças queriam vê-la, os pais precisavam levá-las até ela.

Numa dessas ocasiões, filhos e noras tentaram convencê-la a procurar um psiquiatra, um medicamento antidepressivo a livrar daquela tristeza solitária. A resposta foi surpreendente:

– Vocês acham que mulher deprimida sai de casa para comprar este vestido lindo que estou usando?

Além do que, explicou, não se sentia nem estava solitária: descobrira no Facebook várias amigas dos tempos de solteira, viúvas como ela. Reuniam-se a cada dois ou três dias para cozinhar, tomar vinho e dar risada. Às terças e quintas, iam ao cinema; aos sábados, lotavam uma van que as levava ao teatro.

No carro, a caminho de casa, os filhos estavam desolados:

– Como pode? Essa alegria toda, três meses depois da morte do papai?

– Deve estar em processo de negação, acrescentou a nora mais nova.

Nos meses seguintes, voltaram a insistir tantas vezes no tratamento psiquiátrico, que ela os proibiu de tocar no assunto, sob pena de não recebê-los mais.

A harmonia familiar desandou de vez num domingo de verão. Sem conseguir falar com a mãe por dois dias, os filhos decidiram procurá-la. O zelador do prédio avisou que não adiantava subir, dona Ana saíra com a mala na quinta-feira, sem revelar quando voltaria.

Segunda-feira depois do jantar, os filhos foram vê-la. Com ar consternado, revelaram estar preocupadíssimos com o comportamento materno, achavam que a perda do marido com quem havia convivido quase meio século, comprometera sua sanidade mental.

Num tom mais calmo do que o dos rapazes, a mãe contou que, na volta do enterro, abriu uma garrafa de vinho pela primeira vez na vida, sentou naquele sofá em que se achavam e pensou em voz alta:

– Vou fazer setenta anos. De hoje em diante não dou satisfação para mais ninguém.

VARELLA, Drauzio. *Dona Ana*. *Drauzio Varella*. 4 abr. 2016. Disponível em: <<http://drauziovarella.com.br/drauzio/dona-ana/>>. Acesso em: 20 abr. 2016 (Adaptação).

QUESTÃO 1

A ideia final que se depreende do texto é de que dona Ana:

- A) ficou extremamente perturbada com a perda do marido e passou a agir de forma estranha.
- B) após tantos anos de dedicação à família, resolveu viver em função de si mesma, e não de outros.
- C) conforme sugerido pela nora, estava vivendo um período de negação, e que levaria um tempo para se recuperar.
- D) resolveu fazer o que quisesse, desde que encontrasse prazer, inclusive não vendo mais os netos.

QUESTÃO 2

Analise as afirmativas a seguir.

- I. Seu Antônio tratava a família de forma diferente daquela que tratava as outras pessoas.
- II. Dona Ana namorou apenas com seu Antônio, com quem não pôde sair sozinha até uma semana antes do casamento.
- III. O ambiente da casa de dona Ana era dicotômico.

A partir da leitura do texto, estão **corretas** as afirmativas:

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 3

Releia o trecho a seguir.

“Segunda-feira depois do jantar, os filhos foram vê-la. Com ar **consternado**, revelaram estar preocupadíssimos com o comportamento materno [...]”

A palavra destacada **não** pode ser substituída, nesse contexto, por:

- A) prostrado.
- B) abatido.
- C) alentado.
- D) desolado.

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa cuja ideia entre colchetes **não** esteja presente no respectivo trecho.

- A) “Até a última batida do coração do marido, dona Ana esteve ao lado.” [TEMPORALIDADE]
- B) “Casada, aceitou sem rebeldia o autoritarismo do consorte.” [ANUÊNCIA]
- C) “A harmonia familiar desandou de vez num domingo de verão.” [PIORAMENTO]
- D) “Num tom mais calmo do que o dos rapazes, a mãe contou que, na volta do enterro, abriu uma garrafa de vinho pela primeira vez na vida [...]” [CONFORMISMO]

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa em que a locução destacada **não** se refere, semanticamente, à palavra ou locução entre colchetes.

- A) “[...] que exigia sua presença dia e noite e não aceitava um copo d’água das mãos de outra **pessoa**.” (8º parágrafo) [DONA ANA]
- B) “Nos meses seguintes, voltaram a insistir tantas vezes no tratamento psiquiátrico, que ela **os** proibiu de tocar no assunto [...]” (18º parágrafo) [OS FILHOS E NORAS]
- C) “Quando nasceu o casal de netos, a **avó** os cobriu de carinho.” (7º parágrafo) [DONA ANA]
- D) “A doença do **patriarca** mudou a rotina.” (8º parágrafo) [SEU ANTÔNIO]

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa em que a palavra ou trecho destacado **não** desempenha uma função adjetiva no trecho.

- A) “Seu Antônio era educado e **agradável** no trato social, mas intempestivo, intolerante e voluntarioso com a esposa e os dois filhos.”
- B) “Com ar **consternado**, revelaram estar **preocupadíssimos** com o comportamento materno [...]”
- C) “**Casada**, aceitou sem rebeldia o autoritarismo do consorte.”
- D) “Quando ficou doente, aos sessenta e oito anos, tinha mais de duzentos empregados, duas fazendas e uma imobiliária para administrar os imóveis de sua **propriedade**.”

QUESTÃO 7

Analise os trechos a seguir em relação ao uso do acento indicativo de crase, de acordo com a norma padrão da língua portuguesa, e assinale com **F** para **facultativo** ou com **O** para **obrigatório**.

- () “Deu à luz dois filhos criados com o rigor do pai e a dedicação abnegada da mãe [...]”
- () “[...] alegre e descontraído na presença dela, sisudo e silencioso à chegada do pai.”
- () “[...] coube a ela cuidar e atender às solicitações do doente [...]”
- () “Às terças e quintas, iam ao cinema [...]”

Assinale a sequência **CORRETA**.

- A) F O O F
- B) O O O O
- C) O F F O
- D) F F O F

QUESTÃO 8

Releia o trecho a seguir.

“Seu Antônio era educado e agradável no trato social, **mas** intempestivo, intolerante e voluntarioso com a esposa e os dois filhos.”

Assinale a alternativa em que a reescrita desse trecho altera seu sentido original com a substituição da palavra destacada.

- A) Seu Antônio era educado e agradável no trato social, **porém** intempestivo, intolerante e voluntarioso com a esposa e os dois filhos.
- B) Seu Antônio era educado e agradável no trato social, **contudo** intempestivo, intolerante e voluntarioso com a esposa e os dois filhos.
- C) Seu Antônio era educado e agradável no trato social, **portanto** intempestivo, intolerante e voluntarioso com a esposa e os dois filhos.
- D) Seu Antônio era educado e agradável no trato social, **todavia** intempestivo, intolerante e voluntarioso com a esposa e os dois filhos.

QUESTÃO 9

Releia o trecho a seguir.

“Aos sete anos, vendia de casa em casa os pastéis que a mãe viúva fritava, **enquanto** os cinco filhos ainda dormiam.”

Assinale a alternativa que indica a relação existente entre os períodos, marcada pela palavra destacada.

- A) Temporalidade
- B) Conclusão
- C) Adversidade
- D) Adição

QUESTÃO 10

O texto lido é um exemplo de:

- A) uma crônica, pois o autor descreve uma situação cotidiana e que segue uma cronologia determinada.
- B) um conto, posto que trata de uma situação real, mas com personagens fictícios.
- C) um romance, já que trabalha com fatos que suscitam emoções fortes nos leitores.
- D) um artigo científico, já que é escrito por uma autoridade da área.

INFORMÁTICA

QUESTÃO 11

Análise as seguintes afirmativas referentes aos cuidados a serem tomados contra códigos maliciosos.

- I. Mantenha o antivírus sempre atualizado, com a versão mais recente e com todas as atualizações existentes aplicadas.
- II. Configure o antivírus para verificar automaticamente os discos rígidos e as unidades removíveis (como pen-drives, CDs, DVDs e discos externos).
- III. Configure o antivírus para verificar toda e qualquer extensão de arquivo.

Estão **corretas** as afirmativas:

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 12

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** a ação que um usuário do Word 2010 deve efetuar para verificar a existência de possíveis erros no texto que acabou de digitar.

- A) Clicar em “Página Inicial” e, depois, clicar em “Ortografia e Gramática”.
- B) Clicar em “Revisão” e, depois, clicar em “Ortografia e Gramática”.
- C) Clicar em “Revisão” e, depois, clicar em “Corretor de Texto”.
- D) Clicar em “Revisão de Texto” e, depois, clicar em “Revisar Ortografia”.

QUESTÃO 13

Análise as seguintes afirmativas que são procedimentos que permitem uma navegação segura na internet.

- I. Manter os navegadores web atualizados.
- II. Certificar a procedência do *site* ao realizar operações bancárias.
- III. Desconfiar de arquivos anexados à mensagem, mesmo que tenham sido enviados por pessoas ou instituições conhecidas.

Estão **corretos** os procedimentos:

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) I, II e III.

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa que apresenta **corretamente** a ação que deve ser executada no Windows Explorer do Windows 7 para copiar um arquivo de uma pasta para outra.

- A) Clicar no arquivo e, depois, arrastá-lo até a pasta de destino.
- B) Clicar no arquivo e, depois, arrastá-lo até a pasta de destino, mantendo a tecla "shift" pressionada.
- C) Clicar no arquivo e, depois, arrastá-lo até a pasta de destino, mantendo a tecla "alt" pressionada.
- D) Clicar no arquivo e, depois, arrastá-lo até a pasta de destino, mantendo a tecla "esc" pressionada.

QUESTÃO 15

Numere a COLUNA II de acordo com a COLUNA I, relacionando as alternativas do "Painel de Controle" do Windows 7 às suas funções.

COLUNA I

1. Programas
2. Sistema e Segurança
3. Rede e internet

COLUNA II

- () Escolher opções de grupo doméstico.
- () Desinstalar um programa.
- () Encontrar e corrigir problemas.

Assinale a sequência **CORRETA**.

- A) 1 3 2
- B) 2 1 3
- C) 3 1 2
- D) 3 2 1

SAÚDE PÚBLICA

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa que apresenta a função da Classificação Internacional das Doenças (CID).

- A) Classificar os principais tipos de agravos em uma determinada localidade.
- B) Classificar doenças e outros problemas de saúde em diferentes tipos de registros, incluindo atestados de óbito e registros hospitalares.
- C) Classificar os procedimentos utilizados pelo sistema de informação ambulatorial para efeitos de ressarcimento do Sistema Único de Saúde.
- D) Classificar medicamentos, em classes terapêuticas, para resgatar informações clínicas e epidemiológicas e comparar estatísticas nacionais de prevalência de uso de medicamentos.

QUESTÃO 17

O coeficiente (ou taxa) de mortalidade infantil é comumente utilizado como um indicador do nível de saúde de uma comunidade.

Sobre esse indicador, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Mede o número de óbitos durante o primeiro ano de vida dividido pelo número de nascidos vivos no mesmo ano.
- B) Esse índice diminuiu em todas as regiões do mundo, mas persistem ainda grandes diferenças dentro dos países e entre eles.
- C) Seu uso está diretamente relacionado ao perfil de renda da população, ou seja, quanto maior o coeficiente de mortalidade de um país, maior a renda dele.
- D) O uso desse coeficiente como medida do estado geral de saúde de uma comunidade é baseado no pressuposto de que ele é particularmente sensível a mudanças socioeconômicas e a intervenções na saúde.

QUESTÃO 18

Considerando o conjunto de dados a seguir, calcule a média e a mediana.

15	28	35	20	20	10	15	35	22	10
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- A) Média = 21; mediana = 20
- B) Média = 20; mediana = 21
- C) Média = 22; mediana = 20
- D) Média = 20; mediana = 22

QUESTÃO 19

Entre os princípios e as diretrizes do SUS, estão a:

- A) centralização administrativa e a universalidade do acesso.
- B) participação da comunidade na gestão e a centralização administrativa.
- C) universalidade do acesso e a integralidade do atendimento.
- D) independência da gestão e a contratualização do cuidado.

QUESTÃO 20

Analise os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) estabelecidos pela Lei Federal Nº 8.080/1990.

- I. Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- II. Assistência à saúde destinada somente àqueles que não podem arcar com os custos assistenciais.
- III. Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- IV. Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.

São princípios estabelecidos por essa Lei:

- A) I, III e IV, apenas.
- B) I e II, apenas.
- C) I e IV, apenas.
- D) I, II e IV, apenas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

QUESTÃO 21

Sobre a ampola de raios X, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A eficiência na produção de raios X é diretamente proporcional ao número atômico dos átomos do anódio.
- B) O catódio é responsável pela liberação dos elétrons que irão se chocar no anódio.
- C) O material mais apropriado para um anódio é o tungstênio, que tem ponto de fusão elevado e pequena taxa de dissipação de calor.
- D) A metalização da ampola de raios X ocasiona reflexão da radiação produzida.

QUESTÃO 22

Em relação à formação e qualidade da imagem radiográfica, é **incorreto** afirmar:

- A) A formação da imagem radiográfica é regida pelas leis da óptica geométrica.
- B) O detalhe e a nitidez da imagem radiográfica dependem do tamanho do foco emissor de raios X.
- C) A nitidez geométrica da imagem pode ser definida como a delimitação exata das bordas da imagem projetada.
- D) Quanto maior a energia do feixe de radiação (alto kV) menor será a radiação secundária.

QUESTÃO 23

Considerando a radioproteção e os efeitos biológicos de radiação, é **incorreto** afirmar:

- A) A dose equivalente efetiva anual para indivíduos do público não deve exceder 1 mSv (100 mrem).
- B) A radiosensibilidade das células é inversamente proporcional à sua capacidade de proliferação.
- C) Para operadores, a dose equivalente efetiva não deve exceder 0,02 Sv (2 rem) em qualquer período de cinco anos consecutivos, não podendo ser maior que 0,05 Sv (5 rem) em nenhum desses anos.
- D) Em equipamentos móveis de raios X, o operador deve ficar a pelo menos 2,0 m de distância do paciente e do tubo emissor de radiação.

QUESTÃO 24

Sobre tomografia computadorizada, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) O *voxel* corresponde ao menor elemento de volume que compõe a matriz da tomografia computadorizada.
- B) A espessura do corte tem relação direta com a colimação do feixe de radiação.
- C) Um fator de passo (*pitch*) menor reduz a dose de radiação, o tempo de varredura e a resolução da imagem.
- D) O campo de visão (*field of view*) está relacionado com a determinação do tamanho da área de visualização do objeto em estudo.

QUESTÃO 25

No que se refere ao posicionamento de identificação nas imagens radiográficas analógicas, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Com o paciente em perfil esquerdo, o identificador deverá estar em correspondência com a região posterior do corpo e sua face anterior em contato com o chassi.
- B) A identificação deve estar sempre posicionada na radiografia em correspondência com o lado direito do paciente, tendo como referência a posição anatômica.
- C) Com o paciente em pé, a identificação deve ser colocada na parte superior do chassi.
- D) A radiografia incorretamente identificada corresponde a um exame errado e deve ser repetida.

QUESTÃO 26

Em relação aos sistemas radiográficos digitais, é **incorreto** afirmar:

- A) A radiografia digital (RC) utiliza chassi equipado com écran de fósforo de armazenamento.
- B) Atualmente, o material fotocondutor mais utilizado em detectores de conversão direta (RD) é composto de selênio amorfo ligado a arsênio.
- C) O sistema PACS é o responsável pelo armazenamento e distribuição de imagens digitais geradas por equipamentos médicos.
- D) O sistema RIS gerencia de maneira integrada as informações clínicas dos pacientes, as atividades assistenciais e a administração do hospital.

QUESTÃO 27

A higienização das mãos com produtos antissépticos deve ser feita nas seguintes situações, **EXCETO**:

- A) Antes de exame e / ou contato físico direto com os pacientes.
- B) Em casos de punções e drenagem de cavidades.
- C) Antes da inserção de cateter intravascular central.
- D) Em caso de surtos de doenças transmissíveis.

QUESTÃO 28

Em relação ao Regulamento Técnico para o gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, é **incorreto** afirmar:

- A) Resíduos que não apresentem risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente podem ser equiparados aos resíduos domiciliares.
- B) As agulhas descartáveis devem ser desprezadas juntamente com as seringas descartáveis, devendo ser retiradas manualmente e reencapadas.
- C) Os reveladores utilizados em radiologia podem ser lançados na rede coletora de esgoto ou em corpo receptor, após serem submetidos a processo de neutralização, desde que atendam às diretrizes estabelecidas.
- D) O Regulamento não se aplica a fontes radioativas seladas, que devem seguir as determinações da Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN.

QUESTÃO 29

Em relação ao posicionamento radiográfico do crânio e da coluna cervical, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A linha de Chamberlain vai do palato duro à borda posterosuperior do forame magno.
- B) A linha infraorbitomeatal é também denominada linha horizontal alemã ou linha antropológica.
- C) A incidência semiaxial anteroposterior ou frontonucal evidencia a região occipital, a base do crânio, o dorso da sela turca, os côndilos mandibulares e os arcos zigomáticos.
- D) A incidência axial submento-vértice está indicada na avaliação de artrose cervical avançada.

QUESTÃO 30

Para a avaliação dos forames intervertebrais (buracos de conjugação) da coluna cervical, qual incidência radiográfica está indicada?

- A) Oblíqua anteroposterior (direita e esquerda).
- B) Anteroposterior com inclinação lateral (direita e esquerda).
- C) Perfil (direito e esquerdo) com movimento da mandíbula.
- D) Anteroposterior em transoral.

QUESTÃO 31

Qual incidência **não** faz parte da rotina radiológica do estudo da orelha?

- A) Chaussé III.
- B) Transorbitária bilateral em posteroanterior.
- C) Oblíqua anteroposterior em 45° – Chaussé IV.
- D) Oblíqua posteroanterior semiaxial – Lysholm.

QUESTÃO 32

Em relação aos ossos da carpo, é **incorreto** afirmar:

- A) O carpo é constituído de oito ossos dispostos em duas fileiras, com quatro ossos cada.
- B) A fileira proximal é constituída pelo escafoide, semilunar, captato e pisiforme.
- C) A articulação entre a fileira proximal e a distal é denominada mediocarpal.
- D) O trapézio é o mais lateral dos ossos da fileira distal do carpo.

QUESTÃO 33

Qual incidência **não** faz parte da rotina radiológica do estudo dos ombros?

- A) Posteroanterior em pronação.
- B) Perfil externo transtorácico.
- C) Anteroposterior com supinação.
- D) Axial superoinferior.

QUESTÃO 34

Em relação aos parâmetros de avaliação técnica da incidência posteroanterior do tórax, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) A borda da colimação deve aparecer na imagem radiográfica.
- B) Os vasos sanguíneos retrocardíacos (base esquerda) não devem ser visíveis.
- C) A distância da borda medial de cada clavícula ao processo espinhoso torácico deve ser igual.
- D) A inspiração é adequada quando é visível a parte posterior da 10ª/11ª costelas.

QUESTÃO 35

Em relação à angiogramografia, é **incorreto** afirmar:

- A) O tempo de retardo (*delay*) corresponde ao tempo decorrido do início da infusão do meio de contraste ao início da varredura (aquisição de dados).
- B) A angiogramografia exige reformatações nos três planos (axial, sagital e coronal), 3D e MIP.
- C) No estudo de TEP, deve ser aplicado o programa de detecção de contraste ajustado a 50,0 UH na topografia do tronco da artéria pulmonar.
- D) O tempo de deslocamento do meio de contraste varia com o débito e frequência cardíacos.

FOLHA DE RESPOSTAS (RASCUNHO)

1	A	B	C	D	19	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	A	B	C	D	20	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	A	B	C	D	21	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	A	B	C	D	22	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	A	B	C	D	23	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	A	B	C	D	24	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	A	B	C	D	25	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	A	B	C	D	26	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	A	B	C	D	27	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	A	B	C	D	28	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	A	B	C	D	29	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	A	B	C	D	30	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	A	B	C	D	31	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	A	B	C	D	32	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	A	B	C	D	33	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	A	B	C	D	34	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	A	B	C	D	35	A	B	C	D
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	A	B	C	D					
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA.

USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

**ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.**

PCI Concursos