

# CONCURSO PARA PROVIMENTO DE CARGOS UPA CENTRO-SUL

Edital 01/2016

## TÉCNICO EM RADIOLOGIA

Código: 305

### 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:

**“Não corrigir nossas falhas é o mesmo que cometer novos erros.”** Confúcio

### ATENÇÃO:

**FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.**

5. Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:
  - 01 

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 • use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
  - 02 

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 • preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
  - 03 

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

 • assinale somente **uma** alternativa em cada questão.
  - 04 

A	B	C	D
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

 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. Ao terminar a Prova Objetiva de múltipla escolha, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Provas, a Folha de Respostas da Prova Objetiva, devidamente assinados nos locais apropriados. Os candidatos não poderão utilizar-se, em hipótese alguma, de lápis, lapiseira, corretivos, borracha ou lápis-borracha ou outro material distinto do constante no Edital. 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, 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 permitido o uso de óculos escuros, boné, chapéu, gorro, lenço ou similares. Ao término do prazo estabelecido para a prova, os três últimos candidatos deverão permanecer na sala até que o último candidato termine sua prova, devendo todos assinar a Ata de Sala, atestando a idoneidade da fiscalização das provas, retirando-se da sala de prova de uma só vez.

O caderno de questões e o gabarito da Prova Objetiva serão divulgados no endereço eletrônico [www.gestaodeconcursos.com.br](http://www.gestaodeconcursos.com.br) no dia 19 de dezembro de 2016.

**DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: 3 (TRÊS) 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 (cinco) 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.

**Câncer infantil: a atenção aos sintomas pode salvar a vida de uma criança**

A cada ano, cerca de 12 mil novos casos de câncer infantil são diagnosticados no Brasil, segundo o Instituto Nacional do Câncer (Inca). A maioria envolve crianças de 4 a 5 anos de idade. Apesar de ser uma doença grave, com o avanço da medicina, o câncer tem sido vencido em 50% dos casos no nosso país. No mundo, essa taxa de cura sobe para 80%.

De acordo com a coordenadora de oncologia e hematologia do Hospital da Criança José de Alencar de Brasília (DF), Isis Magalhães, o diagnóstico precoce já é importante quando se trata de um adulto, mas é crucial na luta contra a doença quando o paciente é uma criança. “A nossa principal ação médica é diagnosticar precocemente. Para isso, a gente depende do médico pediatra geral que vai estar com a criança regularmente. Também, nós dependemos da conscientização desses médicos de entrarem no diagnóstico diferencial. De investigar a possibilidade de câncer”, alerta.

O diagnóstico precoce foi essencial na vida da Beatriz Machado, hoje com 4 anos de idade. Quando ainda era bebê, a avó da menina percebeu um inchaço na barriga que a mãe pensava que eram gases. Não eram. Beatriz tinha um tumor no rim que foi diagnosticado graças à insistência da avó em investigar aquele sintoma. “Os médicos diziam: tem tantos por cento de chance de cura. Então eu disse que íamos nos apegar a esse número de porcentagem de chance de cura”, contou a mãe, Vanuza Machado. O tratamento foi iniciado imediatamente no Hospital da Criança. Depois da quimioterapia, cirurgia e radioterapia, ela ficou livre do tumor e agora está na fase de acompanhamento a cada quatro meses. A alta só vem cinco anos após a eliminação do câncer. Esse é o tempo considerado pelos médicos de possível retorno do tumor. Antes disso, os profissionais de saúde não liberam o paciente. Após os cinco anos, as chances de reincidência são mínimas, quase inexistentes.

**Alerta aos sintomas**

Investigar sintomas é o que tem feito os médicos que acompanham o pequeno Thalisson Costa, de 4 anos. Desde os 7 meses de idade, as plaquetas de sangue dele apresentam problemas. Ele ainda não recebeu diagnóstico positivo ou negativo de câncer. Porém, a mãe, Ana Maria de Brito, não descansa na busca por respostas. “É consulta atrás de consulta e exame atrás de exame, porque sei que precisamos descobrir o que ele tem”. Ela teme o câncer mais do que qualquer doença, mas sabe que, caso esse seja o problema de saúde do filho, o tratamento vai começar imediatamente após a conclusão dos resultados. [...]

Contudo, o mais importante recado aos pais é este: mudanças no comportamento dos filhos. Por isso, a oncologista do Hospital da Criança, Isis Magalhães, pede que os profissionais de saúde ouçam as mães, as cuidadoras, que estão a maior parte do tempo com as crianças, e reparam qualquer sinal de mudanças na saúde delas.

**Os desafios da medicina na luta contra o câncer infantil**

Leucemia, tumores no sistema nervoso central e linfomas são os tipos de cânceres infantis mais comuns. Esses e os demais tumores que aparecem nas crianças têm uma característica em comum: não são tão previsíveis como os cânceres mais frequentes em adultos, a exemplo do câncer de pulmão que, na maior parte dos casos, surge em decorrência do tabagismo.

Outros problemas ocorrem durante o tratamento. “Nossa causa maior de mortalidade são de fato as infecções oportunistas decorrentes da doença e do tratamento”, explica a médica Isis Magalhães.

Atualmente, a arma mais importante contra o câncer infantil é a quimioterapia. Aliás, as crianças respondem melhor a este processo do que os adultos. Acontece que tal tratamento tem efeitos negativos que precisam ser acompanhados quando o câncer é vencido. Diminuir essas complicações tóxicas também é um desafio para a medicina.

As sessões de quimioterapia venceram o linfoma que acometia Nicolas Barroso, de 3 anos. Com pouco mais de 1 ano, ele começou o tratamento e já está na fase de manutenção da medicação. Nele, as complicações tóxicas foram mínimas e a vida voltou ao normal. Ele já estuda, brinca e vive como qualquer criança saudável. “Só de ele estar aqui perto de mim é uma vitória. E ele está curado. É muito esperto, inteligente. É um grande milagre”, comemora a mãe Letícia Barroso.

Além de todos os recursos disponíveis no Sistema Único de Saúde (SUS) para o combate ao câncer infantil, o Ministério da Saúde ressalta que é preciso humanizar ao máximo o atendimento. “Os pais nunca estão preparados. Ninguém nunca encara bem essa sensação de possibilidade de perda. É uma coisa inconcebível”, lembra a oncologista Isis.

Essa humanização tem sustentado Maria da Conceição Pereira, avó de Matheus Pereira, de 10 anos. Há quatro meses, ele foi diagnosticado com leucemia. A confiança na vitória e na equipe médica anima a família. “Ele vai ficar curado, tenho fé em Deus. Vamos vencer. Eu sei disso.”

BRAZ, Érika. Câncer infantil: a atenção aos sintomas pode salvar a vida de uma criança. *Blog da Saúde*. 27 nov. 2016. Disponível em: <<http://www.blog.saude.gov.br/rm6p9f>>. Acesso em: 28 nov. 2016 (Adaptação).

**QUESTÃO 1**

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

- A) “Leucemia, tumores no sistema nervoso central e linfomas são os tipos de cânceres infantis mais comuns.” [TRIVIALIDADE]
- B) “Após os cinco anos, as chances de reincidência são mínimas, quase inexistentes.” [IMPOSSIBILIDADE]
- C) “Há quatro meses, ele foi diagnosticado com leucemia.” [TEMPORALIDADE]
- D) “Outros problemas ocorrem durante o tratamento.” [PLURALIDADE]

## QUESTÃO 2

O trecho que **melhor** representa o que é exposto no título do texto é:

- A) “Além de todos os recursos disponíveis no Sistema Único de Saúde (SUS) para o combate ao câncer infantil, o Ministério da Saúde ressalta que é preciso humanizar ao máximo o atendimento.”
- B) “Atualmente, a arma mais importante contra o câncer infantil é a quimioterapia.”
- C) “A cada ano, cerca de 12 mil novos casos de câncer infantil são diagnosticados no Brasil, segundo o Instituto Nacional do Câncer (Inca).”
- D) “Contudo, o mais importante recado aos pais é este: mudanças no comportamento dos filhos.”

## QUESTÃO 3

Releia o trecho a seguir.

“Beatriz tinha um tumor no rim que foi diagnosticado graças à insistência da avó em investigar aquele sintoma.”

Assinale a alternativa **correta** em relação ao uso do acento indicativo de crase nesse trecho.

- A) O acento é obrigatório, pois é a contração da preposição “a”, que faz parte da locução “graças a”, com o artigo definido “a”.
- B) O acento é facultativo, pois é a contração da preposição “a”, que faz parte da locução “graças a”, com o artigo definido “a”.
- C) O acento é obrigatório e é regido pelo verbo “diagnosticar”.
- D) O acento é facultativo e é regido pelo verbo “diagnosticar”.

## QUESTÃO 4

Releia o trecho a seguir.

“Ele vai ficar curado, tenho fé em Deus. Vamos vencer. Eu sei disso.”

A respeito do uso das aspas nesse trecho, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Podem ser substituídas por parênteses, que possuem a mesma função.
- B) Foram utilizadas para marcar mudança de interlocutor.
- C) Dão voz, de forma direta, a uma das pessoas mencionadas no texto.
- D) Indicam que algo foi enunciado exatamente da forma como aparece no texto.

## QUESTÃO 5

Releia o trecho a seguir.

“[...] o diagnóstico precoce já é importante quando se trata de um adulto, **mas** é crucial na luta contra a doença quando o paciente é uma criança.”

Assinale a alternativa em que a substituição do conectivo destacado altera o sentido original do trecho anterior.

- A) O diagnóstico precoce já é importante quando se trata de um adulto, **entretanto** é crucial na luta contra a doença quando o paciente é uma criança.
- B) O diagnóstico precoce já é importante quando se trata de um adulto,  **todavia** é crucial na luta contra a doença quando o paciente é uma criança.
- C) O diagnóstico precoce já é importante quando se trata de um adulto, **portanto** é crucial na luta contra a doença quando o paciente é uma criança.
- D) O diagnóstico precoce já é importante quando se trata de um adulto, **contudo** é crucial na luta contra a doença quando o paciente é uma criança.

## QUESTÃO 6

Releia o trecho a seguir.

“Além de todos os recursos **disponíveis** no Sistema Único de Saúde (SUS) para o combate ao câncer infantil, o Ministério da Saúde ressalta que é preciso humanizar ao máximo o atendimento. “Os pais nunca estão **preparados**. Ninguém nunca encara bem essa sensação de possibilidade de **perda**. É uma coisa **inconcebível**”, lembra a oncologista Isis.”

A palavra, destacada no trecho anterior, que **não** qualifica outra do mesmo trecho é:

- A) disponíveis.
- B) preparados.
- C) perda.
- D) inconcebível.

## QUESTÃO 7

Releia o trecho a seguir.

“Ele ainda não recebeu diagnóstico positivo ou negativo de câncer. **Porém**, a mãe, Ana Maria de Brito, não descansa na busca por respostas.”

A relação existente entre a primeira e a segunda frase, marcada pela conjunção destacada, é de:

- A) conclusão, posto que a segunda conclui a ideia da primeira.
- B) adição, já que a segunda é um complemento da primeira.
- C) explicação, pois a segunda explica a primeira.
- D) retificação, porque a segunda retifica a primeira.

### QUESTÃO 8

Assinale a alternativa cuja palavra ou expressão destacada **não** faz referência à palavra ou expressão entre colchetes.

- A) “**Esse** é o tempo considerado pelos médicos de possível retorno do tumor.” [CINCO ANOS APÓS A ELIMINAÇÃO DO CÂNCER]
- B) “Aliás, as crianças respondem melhor a **este processo** do que os adultos.” [QUIMIOTERAPIA]
- C) “Só de **ele** estar aqui perto de mim é uma vitória.” [NICOLAS BARROSO]
- D) “Antes disso, os profissionais de saúde não liberam **o paciente**.” [BEATRIZ MACHADO]

### QUESTÃO 9

As palavras destacadas a seguir são acentuadas pelo mesmo motivo, **EXCETO**:

- A) “Quando ainda era bebê, a **avó** da menina percebeu um inchaço na barriga [...]”
- B) “[...] o câncer tem sido vencido em 50% dos casos no nosso **país**.”
- C) “De acordo com a coordenadora de oncologia e hematologia do Hospital da Criança **José** de Alencar de Brasília (DF) [...]”
- D) “[...] o diagnóstico precoce **já** é importante quando se trata de um adulto [...]”

### QUESTÃO 10

Analise as afirmativas a seguir.

- I. Em “Contudo, o mais importante recado aos pais é **este**: mudanças no comportamento dos filhos.”, o pronome “este” pode ser substituído por “esse”.
- II. Em “Aliás, as crianças respondem melhor a **este** processo do que os adultos.”, o pronome “este” pode ser substituído por “esse”.
- III. Em “**Esse** é o tempo considerado pelos médicos de possível retorno do tumor.”, o pronome “esse” pode ser substituído por “este”

De acordo com a norma padrão da língua portuguesa, estão **corretas** as afirmativas:

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

## INFORMÁTICA

### QUESTÃO 11

Aero Peek é um dos muitos recursos adicionados ao Windows 7.

Com relação a esse recurso, assinale a alternativa que apresenta **corretamente** a sua função.

- A) Espionar a conversa de terceiros realizada no Windows Messenger.
- B) Aprimorar a experiência com a interface quando há múltiplas janelas abertas.
- C) Permitir o compartilhamento de tela entre usuários.
- D) Permitir a utilização do Windows 7 em dispositivos móveis.

### QUESTÃO 12

Assinale o dispositivo que **não** possui a capacidade de manter o conteúdo armazenado mesmo na ausência de uma fonte de energia.

- A) Disco de estado sólido
- B) Disco rígido
- C) Dispositivo de armazenamento em massa
- D) Memória de acesso aleatório

### QUESTÃO 13

Assinale a alternativa que apresenta a ferramenta que pode ser utilizada para verificar a integridade do disco e do sistema de arquivos.

- A) Desfragmentador de disco
- B) Limpeza de disco
- C) Backup
- D) CHKDSK

### QUESTÃO 14

Um computador conectado a uma rede doméstica possui em sua configuração de rede o IP 192.168.0.12 e a máscara de sub-rede 255.255.255.128.

Assinale a alternativa que apresenta o IP que está na mesma sub-rede do computador citado.

- A) 192.168.1.12
- B) 192.168.0.128
- C) 192.168.0.126
- D) 192.168.1.255

### QUESTÃO 15

Um usuário do Microsoft Excel 2013 possui uma planilha com três colunas: A (Código), B (Valor unitário) e C (Número de Itens vendidos).

Sabendo-se que os dados iniciam em A2 e terminam em C50, assinale a alternativa que apresenta a fórmula que retorna o total arrecadado com os itens vendidos.

- A) =SOMARPRODUTO(B2:B50;C2:C50)
- B) =SOMARPRODUTO(A2:C50)
- C) =SOMARPRODUTO(B2:C50)
- D) =SOMARPRODUTO(A2:A50;B2:B50;C2:C50)

## SAÚDE PÚBLICA NO BRASIL

### QUESTÃO 16

Para receberem os recursos financeiros da área da saúde, os municípios, os estados e o Distrito Federal deverão contar com:

- A) população adscrita definida, fundo de saúde, com conta no nome do gestor, e comissão de saúde local.
- B) comprovação de utilização de recursos financeiros, já que o pagamento é feito por meio de ressarcimento.
- C) auditoria interna constante para avaliação da transparência dos serviços realizados.
- D) fundo de saúde, conselho de saúde, plano de saúde, relatórios de gestão, contrapartida de recursos para a saúde no respectivo orçamento e Comissão de Elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS).

### QUESTÃO 17

Em relação às Centrais de Regulação, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) São o elemento ordenador e orientador dos Sistemas Estaduais de Urgência e Emergência.
- B) Organizam a relação entre os vários serviços, qualificando o fluxo dos pacientes no Sistema.
- C) Representam a porta de comunicação aberta ao público em geral, através da qual os pedidos de socorro são recebidos, avaliados e hierarquizados.
- D) Ordenam o sistema privado de saúde para evitar duplicidade com os serviços públicos de saúde ofertados em uma mesma localidade.

### QUESTÃO 18

Assinale a alternativa que apresenta o tipo de hospital a que devem ser conduzidos pacientes com os seguintes sinais e sintomas: obstrução da via aérea; respiração ineficaz; hemorragia exsanguinante; criança não reativa; choque; hipotermia; coagulopatia; ou acidose.

- A) Hospital retaguarda.
- B) Hospital escolhido exclusivamente por resolutividade.
- C) Hospital de referência ou UPA, escolhido por disponibilidade, proximidade e resolutividade.
- D) Hospital Porta de Entrada Polivalente, escolhido por disponibilidade, proximidade e resolutividade.

### QUESTÃO 19

Integralidade da assistência à saúde pode ser entendida como:

- A) conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
- B) conjunto articulado e contínuo das ações e serviços curativos e paliativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
- C) conjunto articulado e fragmentado das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.
- D) conjunto articulado e fragmentado das ações e serviços curativos e paliativos, individuais e coletivos, exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema.

### QUESTÃO 20

De acordo com a Lei Nº 8.080/1990, são objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS):

- I. a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
- II. a formulação de política de saúde destinada a promover políticas, nos campos econômico e social, que visem à redução de riscos de doenças.
- III. a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.

São objetivos do Sistema Único de Saúde o que se afirma em:

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

**TÉCNICO EM RADIOLOGIA****QUESTÃO 21**

Em relação ao tubo (ampola) de raios X, é **incorreto** afirmar:

- A) O cátodo é responsável pela liberação dos elétrons, que irão se chocar no ânodo, produzindo raios X e calor.
- B) São características físicas do ânodo: alto ponto de fusão, alta taxa de dissipação de calor e alto número atômico.
- C) O ânodo pode ser de três tipos: fixo (estacionário), giratório e misto.
- D) Ângulos do ânodo muito pequenos intensificam o fenômeno conhecido como “efeito ânodo”.

**QUESTÃO 22**

Em relação à proteção radiológica, é **incorreto** afirmar:

- A) A dose absorvida é definida como a quantidade de energia cedida à matéria pela radiação ionizante por unidade de massa da matéria irradiada, no local de interesse.
- B) Quando se utiliza o avental plumbífero, o dosímetro deve ser posicionado na lapela, por fora do avental.
- C) Os aparelhos móveis devem ter colimador luminoso e um cabo disparador com um comprimento mínimo de 2 metros.
- D) A radiosensibilidade das células é inversamente proporcional à sua capacidade de proliferação e diretamente proporcional ao seu grau de especialização.

**QUESTÃO 23**

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

- A) A fricção do filme radiográfico exposto ou virgem determina o aparecimento de artefatos de tom escuro devido à eletricidade cinética.
- B) A falta de nitidez dinâmica é causada pelo movimento do órgão ou região examinada.
- C) A radiação secundária corresponde à radiação gerada em função das interações Compton, que reduzem o contraste da imagem radiográfica.
- D) São características técnicas da grade antidifusora: razão ou coeficiente, frequência e distância focal.

**QUESTÃO 24**

Em relação aos planos e linhas do corpo humano e aos termos relacionados com movimentos, é **incorreto** afirmar:

- A) Os principais planos do corpo humano são: sagital, frontal e axial.
- B) Supinação é um movimento de rotação lateral do antebraço e da mão, de maneira a face anterior (palma) ficar voltada para a frente.
- C) Retrosão da mandíbula corresponde a um movimento de retração.
- D) Adução corresponde a movimento em direção oposta ao plano sagital mediano.

**QUESTÃO 25**

Sobre o posicionamento de identificação nas imagens radiográficas analógicas, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Com o paciente em perfil direito, o numerador deverá ser posicionado em correspondência com a região anterior 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 na posição anteroposterior, o numerador deve ser posicionado com a sua face posterior em contato com o chassi.
- D) Radiografia incorretamente identificada corresponde a exame errado, e ele deve ser repetido.

**QUESTÃO 26**

Considerando-se a resolução do CONTER, de 12 de dezembro de 2011, que dispõe sobre a reformulação do Código de Ética dos Profissionais das Técnicas Radiológicas, é **incorreto** afirmar:

- A) Os profissionais das técnicas radiológicas não se obrigam a prestar depoimento compromissado com a verdade, em processo administrativo ou judicial, sobre os fatos que envolvam seus colegas e de que tenham conhecimento em razão do ambiente profissional.
- B) Aos profissionais das técnicas radiológicas, é expressamente vedado fornecer ao cliente / paciente informações não específicas de sua formação.
- C) Os profissionais das técnicas radiológicas devem recusar-se a executar atividades que não sejam de sua competência e atribuição legal.
- D) Os profissionais das técnicas radiológicas não podem revelar fato sigiloso de que tenham conhecimento em função de sua profissão.

### QUESTÃO 27

Considerando-se os principais planos e linhas da cabeça, é **incorreto** afirmar:

- A) Linha biauricular: coincide com o plano biauricular.
- B) Linha meatorbitária: vai da borda externa de uma órbita ao centro do poro acústico externo ipsilateral.
- C) Linha de Chamberlain: vai do palato duro a borda anteroinferior do forame magno.
- D) Plano infraorbitomeatal: é também denominado plano horizontal alemão, plano antropológico ou plano de Frankfurt.

### QUESTÃO 28

Em relação às incidências e ao posicionamento para o estudo radiográfico do crânio, é **incorreto** afirmar:

- A) Na incidência posteroanterior, as bordas superiores das partes petrosas dos ossos temporais devem estar projetadas no terço inferior das órbitas.
- B) Na incidência posteroanterior, a ausência de rotação é evidenciada pelas distâncias iguais da borda externa da órbita à margem lateral do crânio de cada lado.
- C) Na incidência semiaxial anteroposterior, a técnica é considerada correta quando o dorso da sela turca projeta-se abaixo do forame magno.
- D) A rotina radiográfica básica para a avaliação da sela turca consiste em três incidências: posteroanterior, perfil esquerdo e semiaxial anteroposterior.

### QUESTÃO 29

Assinale a alternativa que apresenta a incidência que **não** faz parte da rotina radiográfica básica para o estudo da orelha.

- A) Occipitofrontal
- B) Transorbitária posteroanterior
- C) Perfil semiaxial – Schüller
- D) Oblíqua posteroanterior – Stenvers

### QUESTÃO 30

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

- A) O carpo é constituído de oito ossos dispostos em duas fileiras, com quatro ossos cada.
- B) A fileira distal é constituída pelo trapézio, trapezoide, capitato e hamato.
- C) A articulação entre a fileira proximal e a distal é denominada mediocarpal.
- D) O piramidal é o mais medial dos ossos da fileira distal do carpo.

### QUESTÃO 31

Assinale alternativa que apresenta a incidência que **não** faz parte da rotina radiográfica básica do estudo do ombro e escápula.

- A) Axial superoinferior
- B) Anteroposterior com rotação interna do membro superior
- C) Anteroposterior com rotação externa do membro superior
- D) Perfil externo da escápula

### QUESTÃO 32

Assinale alternativa que apresenta a incidência que **não** faz parte do estudo radiográfico das articulações sacroilíacas.

- A) Posteroanterior com inclinação podálica
- B) Anteroposterior com inclinação cefálica
- C) Oblíquas anteroposteriores direita e esquerda
- D) Perfil com inclinação podálica

### QUESTÃO 33

Assinale o fator radiográfico que **não** é adequado para o estudo do tórax na incidência posteroanterior (PA).

- A) kV:  $2e + k$ : aproximado na faixa de 110 kV +/- 10 kV
- B) mAs: aproximado na faixa de 10 mAs +/- 3 mAs
- C) Distância foco-anteparo (dFoA): 1,80 m
- D) Foco grosso com grade móvel

### QUESTÃO 34

Em relação aos parâmetros de avaliação técnica da incidência posteroanterior do tórax, é **incorreto** afirmar:

- A) A inspiração é adequada quando for visível a parte posterior da 9ª costela.
- B) A borda medial das clavículas deve estar equidistante do processo espinhoso torácico.
- C) Todo o tórax (das cúpulas frênicas ao pescoço) deve estar visível na imagem radiográfica.
- D) O contraste radiográfico será satisfatório quando a trama vascular pulmonar estiver visível até cerca de 1,0 cm da periferia dos pulmões e os vasos pulmonares retrocardíacos forem visualizados.

### QUESTÃO 35

Assinale alternativa que apresenta a incidência que **não** faz parte da rotina radiográfica do abdome agudo.

- A) Incidência posteroanterior do tórax, em ortostatismo.
- B) Incidência anteroposterior do abdome, em ortostatismo.
- C) Incidência anteroposterior do abdome, em decúbito dorsal.
- D) Incidência anteroposterior do abdome, em decúbito lateral direito.

# 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