

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA
Concurso Público N.º 01/2025
Edital N.º 01/2025

Caderno de Provas

ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

PROVA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Conhecimentos Gerais	21 a 25
Conhecimentos Específicos	26 a 40

INSTRUÇÕES GERAIS

- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro caderno de provas ao fiscal de sala.
- Este caderno contém as provas objetivas, com 40 questões que apresentam quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta.
- Responda as questões no caderno de provas e marque, no Cartão-Resposta, as letras correspondentes às respostas assinaladas no caderno de provas.
- No cartão, as respostas devem ser marcadas com caneta esferográfica de tinta AZUL ou PRETA, dentro dos seus limites e sem rasuras.
- O Cartão-Resposta da prova objetiva é personalizado e não haverá substituição, em caso de erro. Ao recebê-lo, verifique se seus dados estão impressos corretamente; se houver erros, notifique o fiscal de sala.
- O tempo de duração das provas é de 4 horas, a partir do sinal de início, já incluídos nesse tempo a abertura do pacote de provas, a distribuição do material, a leitura dos avisos e a marcação do Cartão-Resposta.
- Você deverá permanecer na sala por, no mínimo, 1 hora após o início das provas e só poderá levar este caderno durante os últimos 30 minutos que antecedem o final estipulado para a prova.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o seu preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas e serão liberados, apenas, após o último candidato entregar o seu cartão resposta e os três assinarem o relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.



TEXTO 01

Pertencimento é a política pública
mais negligenciada do Brasil

O Brasil ainda não entendeu que jovens não se perdem sozinhos; eles são empurrados por estruturas frágeis, políticas desconectadas e vínculos rompidos. Como fundador, psicólogo e diretor do Reflexões da Liberdade, acompanhei milhares de trajetórias que mostram a mesma lógica: quando falta pertencimento, tudo falta. Quando existe presença, tudo começa.

Lembro de um adolescente de 14 anos que me perguntou: “Tio, se a vida fosse diferente, eu também seria?”. Essa pergunta resume a desigualdade emocional do país. Ela não nasce da rebeldia, mas da solidão estrutural que atravessa territórios vulneráveis, famílias exaustas e escolas sobrecarregadas. A sociedade interpreta comportamentos como problemas. Eu vejo respostas de sobrevivência. Dados confirmam essa realidade: insegurança alimentar, ausência de atividades formativas, serviços que não chegam e jovens que caminham sem adultos disponíveis para orientá-los.(...)

No Reflexões da Liberdade, seguimos outra direção: escuta qualificada, reconstrução emocional, acompanhamento contínuo e articulação com escola, saúde, assistência, justiça e empresas.(...) Transformação não é discurso; é processo. Exige equipes treinadas, políticas integradas, financiamento real e coragem moral para enfrentar desigualdades que se repetem há décadas. (...) Escrevo porque ainda vejo, todos os dias, a vida voltando para os olhos de alguém, quando finalmente encontra espaço para existir. Se a vida fosse diferente, aqueles jovens seriam outros. E, nós, enquanto sociedade, também seríamos.

Quando o Estado chega apenas depois do dano, ele chega tarde. Quando a sociedade civil atua sozinha, ela atua limitada. Quando a escola tenta resolver tudo, ela se esgota. Mas quando cada setor assume sua parte e age com responsabilidade compartilhada, o jovem deixa de ser alvo e passa a ser sujeito. (...)

(Disponível <https://www1.folha.uol.com.br/colunas/papo-de-resposta/2026/01/pertencimento-e-a-politica-publica-mais-negligenciada-do-brasil>. Emerson Ferreira. Acesso 22.jan.2026. Texto adaptado)

QUESTÃO 01

Considere a leitura integral do texto acima e marque a alternativa que apresenta o gênero textual predominante nele:

- A () artigo de opinião.
- B () artigo de informação científica.
- C () relato de caso.
- D () relatório.

QUESTÃO 02

Considere a leitura integral do texto em estudo e analise as informações a seguir:

- I. Predominam no texto as funções de linguagem referencial e metalinguística.
- II. Predomina o nível de linguagem formal / norma padrão da Língua Portuguesa.
- III. O autor se posiciona em 1ª pessoa, o que é inadequado nesse gênero textual.
- IV. A principal temática do texto é divulgar o projeto “Reflexões da Liberdade.”

Marque a alternativa correta:

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

QUESTÃO 03

O vocábulo “sobrecarregada” é um exemplo de palavra formada pelo processo de:

- A () composição por justaposição.
- B () derivação parassintética.
- C () derivação prefixal e sufixal.
- D () composição por aglutinação.

QUESTÃO 04

Assinale a alternativa cujas palavras são acentuadas por serem paroxítonas terminadas em ditongo:

- A () país, psicólogo, saúde.
- B () décadas, alguém, lógica.
- C () trajetória, contínuo, território.
- D () vínculo, também, há.

QUESTÃO 05

Análise as alternativas a seguir e marque aquela que apresenta palavras com dígrafo e encontro consonantal:

- A () direção, cada, sua.
- B () tudo, para, como.
- C () eles, saúde, empresas.
- D () lembro, milhares, assistência.

QUESTÃO 06

Considere a oração: “Tio, se a vida fosse diferente, eu também seria?” Marque a alternativa que apresenta a função do vocábulo “Tio”, conforme o contexto empregado:

- A () vocativo.
- B () aposto.
- C () agente da passiva.
- D () predicativo do sujeito.

QUESTÃO 07

Observe o fragmento extraído do texto:

“Quando o Estado chega apenas depois do dano, ele chega tarde. Quando a sociedade civil atua sozinha, ela atua limitada”.

Marque a alternativa que apresenta o número de períodos e orações que o constituem:

- A () um período e duas orações.
- B () dois períodos e quatro orações.
- C () dois períodos e duas orações.
- D () três períodos e três orações.

QUESTÃO 08

Avalie o seguinte trecho do texto:(...) “eles são empurrados por estruturas frágeis, políticas desconectadas e vínculos rompidos”. Marque a alternativa que apresenta a classificação do sujeito dessa frase:

- A () sujeito indeterminado.
- B () sujeito inexistente.
- C () sujeito simples.
- D () sujeito oculto.

QUESTÃO 09

Observe a seguinte oração: “Eu vejo respostas de sobrevivência”. Marque a alternativa que apresenta a classe gramatical das palavras dessa frase:

- A () pronome, verbo, substantivo, conjunção, adjetivo.
- B () pronome, advérbio, substantivo, preposição, adjetivo.
- C () conjunção, advérbio, adjetivo, preposição, substantivo.
- D () pronome, verbo, substantivo, preposição, substantivo.

QUESTÃO 10

Avalie a oração: “Lembro de um adolescente de 14 anos...” Marque a alternativa que apresenta a regência do verbo “lembro” nesse contexto:

- A () transitivo indireto.
- B () transitivo direto.
- C () intransitivo.
- D () bitransitivo.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Para medir o peso de um objeto disforme, um técnico de laboratório utilizou um tanque na forma de um paralelepípedo de arestas da base medindo 2 m, 3 m e altura 6 m. A água inicialmente a 2 metros de altura se desloca até 3,5 m de altura, quando o objeto é totalmente mergulhado. Qual o volume do objeto?

- A () 1,5 m³.
- B () 4,5 m³.
- C () 6 m³.
- D () 9 m³.

QUESTÃO 12

Uma empresa distribuirá todos os seus produtos em 5 cidades: A, B, C, D e E saindo de A e retornando a A, depois de ter obrigatoriamente passado por todas as cidades uma única vez, em cada viagem. De quantos modos isso pode ser feito?

- A () 120.
- B () 24.
- C () 48.
- D () 16.

QUESTÃO 13

Sabendo que os lados de dois quadrados estão na razão 3/4 e que a soma de suas áreas é igual 625, quantas unidades o lado maior tem a mais que o lado menor?

- A () 3.
- B () 4.
- C () 5.
- D () 6.

QUESTÃO 14

Qual o valor da expressão

$$\frac{(x^3 + 3x^2y + 3xy^2 + y^3)(x^2 - 2xy + y^2)}{(x^2 - y^2)(x - y)},$$

para $x = 10,01$ e $y = -10,02$?

- A () $-1/100$.
- B () $1/1\,000$.
- C () $1/10\,000$.
- D () $1/100$.

QUESTÃO 15

A equação $M = 300 + 60t$ representa o montante de uma aplicação a juros simples. O capital inicial e a taxa de juros simples adotadas e representadas nesta equação são, respectivamente:

- A () 600 e 10%.
- B () 600 e 20%.
- C () 300 e 10%.
- D () 300 e 20%.

QUESTÃO 16

Sabendo que dois números (A e B) satisfazem a equação $x^2 + Cx = -36$, onde C é um número real e que a soma dos inversos dos números (A e B) é igual a $5/12$, qual é o valor do dobro de C?

- A () -30.
- B () 30.
- C () -60.
- D () 60.

QUESTÃO 17

Qual é o valor da expressão numérica $(0,0625)^{1000} \cdot (1/2)^{-4000}$?

- A () 0,25.
- B () 1.
- C () 2.
- D () 4,25.

QUESTÃO 18

Qual é a soma das médias aritmética e geométrica das raízes da equação quadrática: $x^2 - 13x + 36 = 0$?

- A () $49/2$.
- B () $25/4$.
- C () $25/2$.
- D () $49/4$.

QUESTÃO 19

Uma indústria petrolífera produz 1800 litros de óleo refinado por dia que serão embalados em recipientes com capacidade de 40 centímetros cúbicos. Quantos recipientes de mesma capacidade são necessários para embalar o óleo refinado produzido por essa indústria?

- A () 45.
- B () 450.
- C () 4500.
- D () 45000.

QUESTÃO 20

Uma loteria consiste na escolha de três números, entre vinte números dados. Escolhendo aleatoriamente três números, qual a probabilidade ganhar com uma aposta?

- A () $1/1140$.
- B () $1/1100$.
- C () $1/1160$.
- D () $1/1120$.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 21

Em que ano o distrito de Bela Vista foi elevado à categoria de município?

- A () 1943.
- B () 1896.
- C () 1880.
- D () 1897.

QUESTÃO 22

Qual foi o valor aproximado do PIB per capita de Bela Vista de Goiás em 2023?

- A () R\$ 20.000.
- B () R\$ 30.000.
- C () R\$ 57.574,87.
- D () R\$ 80.000.

QUESTÃO 23

O governo de Pedro Ludovico Teixeira destacou-se por:

- A () Incentivar a industrialização pesada.
- B () Promover reformas urbanas e a construção de Goiânia.
- C () Implantar o ciclo do café.
- D () Criar a capitania hereditária.

QUESTÃO 24

O relevo predominante em Goiás é caracterizado principalmente por:

- A () Planícies litorâneas.
- B () Planaltos e chapadas.
- C () Cadeias montanhosas elevadas.
- D () Regiões glaciais.

QUESTÃO 25

O desemprego, de forma simplificada, se refere às pessoas com idade para trabalhar (acima de 14 anos) que não estão trabalhando, mas estão disponíveis e tentam encontrar trabalho. Assim, para alguém ser considerado desempregado, não basta não possuir um emprego.

Veja alguns exemplos de pessoas que, embora não possuam um emprego, não podem ser consideradas desempregadas: um universitário que dedica seu tempo somente aos estudos; uma dona de casa que não trabalha fora; uma empreendedora que possui seu próprio negócio.

Os últimos dados divulgados pelo IBGE mostram os seguintes números: Desempregados(desocupados): 5,5 milhões; taxa de desemprego (desocupação): 5,1%. Em relação a esse tema, atualmente, marque a alternativa correta.

- A () O mercado de trabalho brasileiro apresenta apenas retração.
- B () Indicadores recentes destacam avanços em emprego e renda.
- C () O país deixou de adotar políticas sociais.
- D () O desemprego não faz parte do debate atual.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Os raios X são radiações eletromagnéticas amplamente utilizadas no diagnóstico por imagem. Suas propriedades físicas determinam tanto a formação da imagem radiográfica quanto os cuidados necessários para a proteção radiológica.

Assinale a alternativa que apresenta corretamente uma propriedade fundamental dos raios X:

- A () Possuem massa e carga elétrica negativa, o que explica sua interação direta com campos elétricos durante a formação da imagem radiográfica.
- B () Propagam-se no vácuo com velocidade inferior à da luz visível e apresentam trajetória necessariamente curva ao atravessar tecidos biológicos.
- C () Não sofrem atenuação ao atravessar a matéria, razão pela qual produzem imagens radiográficas com contraste natural entre os tecidos.
- D () São capazes de ionizar átomos da matéria com os quais interagem, podendo provocar efeitos biológicos nos tecidos.

QUESTÃO 27

Durante um exame radiográfico, o feixe de raios X atravessa diferentes tecidos. A formação da imagem depende das interações dos fótons com a matéria, principalmente efeito fotoelétrico e efeito Compton.

Assinale a alternativa que descreve corretamente essas interações e suas consequências para a qualidade da imagem radiográfica:

- A () O efeito fotoelétrico predomina em tecidos de baixo número atômico, causando espalhamento da radiação e redução do contraste radiográfico.
- B () O efeito Compton predomina em tecidos densos e ricos em cálcio, aumentando a absorção da radiação e produzindo imagens com alto contraste.
- C () O efeito fotoelétrico predomina em tecidos com alto número atômico, contribuindo para maior absorção localizada e melhor contraste na imagem.
- D () O efeito Compton aumenta diretamente a absorção de radiação nos tecidos, reduzindo a dose para o paciente e melhorando o contraste da imagem.

QUESTÃO 28

Os efeitos biológicos da radiação ionizante podem ser classificados como determinísticos ou estocásticos, influenciando as medidas de proteção radiológica adotadas nos exames radiográficos.

Assinale a alternativa que descreve corretamente essa classificação e suas implicações.

- A () Os efeitos determinísticos apresentam probabilidade independente da dose e podem ocorrer mesmo com doses mínimas, enquanto os efeitos estocásticos só aparecem acima de um limiar crítico de dose.
- B () Os efeitos estocásticos são previsíveis em sua gravidade, aumentando linearmente com a dose, enquanto os efeitos determinísticos têm gravidade proporcional à dose e limiar mínimo para ocorrência.
- C () Os efeitos determinísticos apresentam gravidade proporcional à dose e exigem um limiar mínimo para ocorrência, enquanto os efeitos estocásticos apresentam probabilidade de ocorrência proporcional à dose, sem limiar definido.
- D () Os efeitos estocásticos sempre causam queimaduras e necrose nos tecidos irradiados, enquanto os efeitos determinísticos podem levar ao desenvolvimento de câncer ao longo da vida.

QUESTÃO 29

Analise as afirmativas sobre limites de dose ocupacional e exposição à radiação ionizante e marque a alternativa que corresponde sequencialmente à interpretação das afirmativas em verdadeiras (V) ou falsas (F):

- I. O limite anual de dose efetiva para profissionais ocupacionalmente expostos é de 50 mSv por ano, segundo a CNEN.
- II. Para o público em geral, o limite anual de dose efetiva é de 1 mSv, incluindo exposição médica.
- III. É responsabilidade da CNEN fornecer dosímetros a todos os profissionais de radiologia, independentemente da instituição.
- IV. O uso de blindagem coletiva (paredes, portas e anteparos) substitui a necessidade de monitoramento individual por dosímetros.
- V. A blindagem coletiva é a primeira linha de defesa, devendo ser priorizada em relação à proteção individual.

- A () V, F, F, F, F.
- B () V, V, F, F, V.
- C () F, V, V, V, F.
- D () V, V, V, F, F.

QUESTÃO 30

Durante a realização de uma radiografia abdominal, o técnico em radiologia utilizou uma grade antidifusora focalizada. Após a exposição, a imagem apresentou redução uniforme da densidade radiográfica em toda a imagem, sem distorção lateral evidente.

Considerando o funcionamento das grades antidifusoras, assinale a alternativa que apresenta a explicação mais provável para esse achado:

- A () Uso de distância foco-filme incompatível com a distância focal da grade, provocando corte de grade.
- B () Desalinhamento lateral do tubo em relação à grade, causando absorção desigual da radiação primária.
- C () Presença de radiação secundária excessiva proveniente do paciente, aumentando a absorção pela grade.
- D () Utilização da grade invertida, ocasionando absorção significativa da radiação primária.

QUESTÃO 31

Durante a preparação de um paciente para determinado exame contrastado do trato gastrointestinal inferior, o profissional solicitou que ele permanecesse em posição de Sims, frequentemente utilizada também em procedimentos clínicos.

Considerando as posições clássicas de posicionamento do paciente, assinale a alternativa correta:

- A () Na posição de Sims, o paciente permanece em decúbito dorsal, com membros inferiores estendidos e braços ao lado do corpo.
- B () A posição de Sims corresponde a uma variação do decúbito lateral, geralmente esquerdo, com a perna superior flexionada e a inferior mais estendida.
- C () A posição de Sims é equivalente à posição genupeitoral, na qual o paciente apoia joelhos e tórax na mesa de exame.
- D () A posição de Sims corresponde ao posicionamento em decúbito ventral com rotação da cabeça para um dos lados e membros superiores flexionados.

QUESTÃO 32

Durante a realização de exames e procedimentos diagnósticos, diferentes posições podem ser solicitadas para facilitar o acesso a determinadas estruturas anatômicas e melhorar a qualidade da imagem. Analise as afirmativas a seguir:

- I. Na posição de Fowler, o paciente permanece em decúbito dorsal com elevação da cabeceira, podendo variar o grau de inclinação do tronco.
- II. A posição de Trendelenburg caracteriza-se pela elevação da cabeça em relação aos pés, sendo indicada para melhorar a ventilação pulmonar.
- III. Na posição genupeitoral, o paciente apoia os joelhos e o tórax na superfície de exame, mantendo o quadril elevado.
- IV. A posição de litotomia é caracterizada pelo paciente em decúbito dorsal, com quadris e joelhos flexionados e membros inferiores apoiados em suportes.

- A () As afirmativas I, III e IV são corretas, e a afirmativa II é falsa.
- B () As afirmativas I e II são corretas, e as afirmativas III e IV são falsas.
- C () As afirmativas II e III são corretas, e as afirmativas I e IV são falsas.
- D () As afirmativas I, II e IV são corretas, e a afirmativa III é falsa.

QUESTÃO 33

No estudo da anatomia humana e na interpretação de exames de imagem, a utilização de planos anatômicos é fundamental para descrever cortes e localizar estruturas no corpo humano.

Assinale a alternativa que descreve corretamente um plano anatômico:

- A () O plano sagital divide o corpo em porções superior e inferior.
- B () O plano coronal divide o corpo em porções anterior e posterior.
- C () O plano transversal divide o corpo em metades direita e esquerda iguais.
- D () O plano oblíquo corresponde sempre a um corte paralelo ao plano sagital.

QUESTÃO 34

Um paciente de 32 anos procurou atendimento médico com suspeita de sinusite maxilar após apresentar dor facial, congestão nasal persistente e sensação de pressão na região das bochechas. O médico solicitou um exame radiográfico dos seios da face que permitisse boa visualização dos seios maxilares, com redução da sobreposição das pirâmides petrosas.

Considerando as técnicas de posicionamento radiográfico, o técnico em radiologia deverá utilizar a incidência:

- A () Caldwell.
- B () Towne.
- C () Waters.
- D () Hirtz.

QUESTÃO 35

Um paciente de 45 anos procurou atendimento após sofrer um acidente doméstico, relatando dor intensa na região anterior do tórax, principalmente ao respirar profundamente e ao realizar movimentos do tronco. O médico suspeita de possível fratura no esterno e solicitou exame radiográfico específico para melhor avaliação dessa estrutura, evitando sobreposição excessiva das estruturas torácicas.

A incidência mais indicada para avaliação do esterno é:

- A () Oblíqua anterior do esterno.
- B () Posteroanterior (PA) de tórax.
- C () Perfil do esterno.
- D () Axial de costelas.

QUESTÃO 36

Em uma unidade pública de saúde integrante, um técnico em radiologia atende diariamente pacientes encaminhados para exames. Em determinado dia, um usuário demonstrou ansiedade e dificuldades para compreender as orientações do procedimento. Ao mesmo tempo, outro paciente solicitou atendimento imediato alegando conhecer funcionários da unidade.

Considerando os princípios do SUS previstos na Lei nº 8.080/1990, bem como as normas do Decreto nº 1.171/1994, o profissional deve:

- A () Priorizar o paciente que possui vínculo com funcionários da unidade, valorizando relações institucionais que facilitem o funcionamento do serviço.
- B () Manter a ordem de atendimento conforme critérios do serviço, oferecer orientações claras ao paciente com dificuldade de compreensão e garantir tratamento respeitoso a todos.

- C () Atender rapidamente ambos os pacientes, ainda que as orientações ao primeiro usuário sejam reduzidas para evitar atrasos no setor.
- D () Encaminhar os pacientes para outro profissional, evitando interferir em situações que envolvam conflitos entre usuários.

QUESTÃO 37

Durante a realização de um exame radiológico, um paciente demonstrou insegurança em relação à exposição à radiação e solicitou mais informações antes de autorizar o procedimento. O técnico em radiologia explicou a finalidade do exame, os benefícios diagnósticos e os cuidados adotados para reduzir a dose de radiação.

Essa conduta do profissional está diretamente relacionada ao princípio bioético da:

- A () Beneficência, que determina a realização de procedimentos diagnósticos independentemente da concordância do paciente quando há indicação clínica.
- B () Justiça, que estabelece prioridade de atendimento para pacientes em maior vulnerabilidade social.
- C () Não maleficência, que orienta a realização de exames apenas quando não houver qualquer risco ao paciente.
- D () Autonomia, que garante ao paciente o direito de receber informações e participar das decisões sobre sua própria saúde.

QUESTÃO 38

Os métodos tomográficos revolucionaram o diagnóstico por imagem ao possibilitar a avaliação seccional das estruturas anatômicas e a reconstrução tridimensional das imagens. A respeito da tomografia computadorizada, analise as afirmativas a seguir:

- I. A formação da imagem tomográfica depende da aquisição de múltiplas projeções radiográficas obtidas em diferentes ângulos ao redor do paciente, posteriormente reconstruídas por algoritmos matemáticos.
- II. Na tomografia computadorizada médica, os valores atribuídos aos voxels correspondem à atenuação relativa dos tecidos à radiação, sendo padronizados em uma escala que utiliza a água como referência.
- III. Na tomografia computadorizada de feixe cônico, os valores de cinza apresentam correspondência direta e padronizada com as unidades de Hounsfield, permitindo mensuração confiável da densidade tecidual.
- IV. Em comparação com radiografias convencionais bidimensionais, a tomografia possibilita redução de sobreposição de estruturas anatômicas, favorecendo maior precisão diagnóstica em diversas situações clínicas.

- A () Apenas I e II estão corretas.
- B () Apenas I, III e IV estão corretas.
- C () Apenas II e III estão corretas.
- D () Apenas I, II e IV estão corretas.

QUESTÃO 39

Um paciente de 62 anos foi admitido no serviço de urgência com déficit neurológico súbito, suspeita de acidente vascular cerebral (AVC) e início dos sintomas há aproximadamente 1 hora. A equipe médica optou pela realização imediata de tomografia computadorizada de crânio sem contraste para orientar a conduta terapêutica.

A escolha desse método diagnóstico, nesse contexto clínico, fundamenta-se principalmente no fato de que a tomografia computadorizada:

- A () apresenta maior sensibilidade que a ressonância magnética para detecção precoce de isquemia cerebral nos primeiros minutos após o evento.
- B () permite rápida aquisição de imagens, ampla disponibilidade nos serviços de urgência e elevada capacidade de detecção de hemorragia intracraniana aguda.
- C () utiliza campos magnéticos intensos que possibilitam diferenciar com precisão sangue, osso e tecido nervoso em poucos segundos.
- D () possui maior resolução para tecidos moles do que a ressonância magnética, sendo superior para avaliação de lesões neurológicas iniciais.

QUESTÃO 40

O processamento químico de filmes radiográficos convencionais constitui etapa fundamental para a obtenção de imagens diagnósticas adequadas. Alterações na composição das soluções, no tempo ou na temperatura do processamento podem comprometer significativamente a qualidade da imagem.

Assinale a alternativa incorreta a respeito do processamento de filmes radiográficos.

- A () O revelador contém agentes redutores responsáveis por converter os cristais de haleto de prata expostos em prata metálica, formando as áreas escuras da imagem.
- B () O aumento da temperatura da solução reveladora acelera as reações químicas, podendo resultar em maior densidade radiográfica.
- C () O fixador remove os cristais de haleto de prata não expostos e contribui para a estabilização permanente da imagem no filme.
- D () O esgotamento da solução reveladora tende a produzir radiografias excessivamente escuras devido ao aumento da atividade química residual.

RASCUNHO DO CARTÃO-RESPOSTA
O preenchimento deste rascunho não é obrigatório.

NÃO DESTAQUE ESTE RASCUNHO!

PORTUGUÊS	01	02	03	04	05
	06	07	08	09	10
MATEMÁTICA	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20
CONHECIMENTOS GERAIS	21	22	23	24	25
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	26	27	28	29	30
	31	32	33	34	35
	36	37	38	39	40

Este rascunho não tem valor legal. Transcreva as respostas no Cartão-Resposta Personalizado.