



Fundação Universidade de Brasília (FUB)

CONCURSO PÚBLICO

Cargo:

Técnico em Radiologia

Caderno de Provas

Aplicação: 23/6/2002



UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
CENTRO DE SELEÇÃO E
DE PROMOÇÃO DE EVENTOS

017

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira se ele contém **vinte e cinco** questões objetivas corretamente ordenadas, com cinco itens cada uma. Caso ele esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 2 Recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta divirja dos gabaritos oficiais definitivos acarretará a perda de 0,20 ponto no resultado da questão, conforme consta no Edital n.º 1/2002 – FUB, de 8/5/2002.
- 3 Não utilize nenhum material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE.
- 4 Durante as provas, não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 5 A duração das provas é de **quatro horas**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas — e ao preenchimento da folha de respostas.
- 6 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes nas presentes instruções, na folha de rascunho ou na folha de respostas poderá implicar a anulação das provas do candidato.

AGENDA

- I 24/6/2002 – Divulgação, a partir das 10 h, dos gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, na Internet — no endereço eletrônico <http://www.cespe.unb.br> — e nos quadros de avisos do CESPE/UnB — em Brasília.
- II 25 e 26/6/2002 – Recebimento de recursos contra os gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas, exclusivamente na Gerência de Atendimento do CESPE/UnB, em Brasília, das 9 às 16 horas.
- III 4/7/2002 – Data provável da divulgação (após a apreciação de eventuais recursos), no Diário Oficial da União e nos locais mencionados no item I, dos resultados finais das provas objetivas e do concurso.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o estabelecido no item 10 do Edital n.º 1/2002 – FUB, de 8/5/2002.
- Informações relativas ao concurso poderão ser obtidas pelo telefone 0(XX)-61-448-0100.
- É permitida a reprodução deste material, desde que citada a fonte.

De acordo com o comando de cada uma das questões de 1 a 25, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**; ou o campo designado com o código **SR**, caso desconheça a resposta correta. Marque, obrigatoriamente, para cada item, um, e somente um, dos três campos da **folha de respostas**, sob pena de arcar com os prejuízos decorrentes de marcações indevidas. A marcação do campo designado com o código **SR** não implicará penalização. Para as devidas marcações, use a folha de rascunho e, posteriormente, a **folha de respostas**, que é o único documento válido para a correção das suas provas.

LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 1

1 Em 1895, Wilhelm Konrad Von Röntgen, quando estudava válvulas de raios catódicos, descobriu acidentalmente os raios X. Verificou que um fenômeno acontecia fora da válvula e fazia brilhar no escuro focos fluorescentes. Eram raios capazes de impressionar chapas fotográficas através de papel preto. Produziam fotografias que revelavam moedas nos bolsos e os ossos das
4 mãos. Esses raios, até então desconhecidos, foram chamados simplesmente de “X”. Por essa descoberta, o cientista recebeu, em 1901, o primeiro prêmio Nobel de Física da História.

Almanaque Abril, 1995, p. 664.

Em relação ao texto acima, julgue os itens a seguir.

- ❶ A substituição de “quando estudava” (l.1) por **enquanto estava estudando** mantém o período gramaticalmente correto.
- ❷ As formas verbais “Eram” (l.2), “Produziam” (l.3) e “revelavam” (l.3) têm o mesmo sujeito.
- ❸ A expressão “impressionar” (l. 3) está sendo usada com o sentido figurado de **vislumbrar**.
- ❹ Caso a expressão “o cientista” (l.4) fosse substituída pelo pronome **ele**, a coesão e a coerência do texto ficariam prejudicadas.
- ❺ Pode-se inferir do texto que o cientista recebeu o prêmio Nobel de Física mais de uma vez.

QUESTÃO 2

1 Em Goiânia, em 1987, Devair Alves Ferreira, ao abrir uma cápsula que se encontrava em seu ferro-velho, teve contato com o material radiativo céσιο-137.
4 Em decorrência do acidente, mais de 240 pessoas ficaram contaminadas e várias morreram de doenças degenerativas. Devair morreu de insuficiência hepática,
7 renal e respiratória em 1994.

Ibidem, p. 43-4 (com adaptações).

A respeito do texto acima, julgue os itens que se seguem.

- ❶ A expressão “ao abrir” (l.1-2) pode ser substituída por **quando abriu, por abrir** ou **enquanto abria** sem que haja prejuízo gramatical para o período.
- ❷ Devair morreu intoxicado imediatamente após o acidente ocorrido em Goiânia.
- ❸ Infere-se do texto que as cápsulas que contêm céσιο-137, quando se tornam inúteis, devem ser vendidas como ferro-velho.
- ❹ A expressão “Em decorrência” (l.4) pode, sem prejuízo para a correção gramatical, ser substituída por uma das expressões: **Como consequência** e **Por causa**.
- ❺ O acidente pode ser qualificado como radiativo, radioativo ou radiológico.

QUESTÃO 3

1 Por volta do ano 1000 a.C., a *Nicotiana tabacum* era utilizada apenas em cerimônias e rituais indígenas. Atualmente, 3 mil anos depois, ela faz parte da vida de 1,1 bilhão de pessoas
4 mundo afora e está associada a 4 milhões de mortes anualmente, segundo a Organização Mundial da Saúde. O nosso país soma 30,6 milhões de fumantes, sendo que 2,4 milhões deles têm entre
7 15 e 19 anos — faixa etária na qual 90% dos dependentes dão as primeiras tragadas.

Foi nos anos 60 do século passado que apareceram os
10 primeiros estudos associando o cigarro a doenças. Hoje, com pesquisas cada vez mais intensas e difundidas, a legislação vem fechando o cerco. O tabagismo é uma doença crônica que exige
13 tratamento, pois a nicotina muda o funcionamento cerebral.

Lúisa de Oliveira. Internet: <www.uol.com.br/revistasaude>. Acesso em 2/5/2002 (com adaptações).

Julgue os itens seguintes quanto às idéias e estruturas do texto acima.

- ❶ A relação entre as idéias do primeiro e as do segundo período do texto é de consequência.
- ❷ Desde o período histórico anterior a Cristo, já eram conhecidos os efeitos nocivos do tabagismo.
- ❸ A expressão “na qual” (l.7) pode ser substituída por **em que**, sem prejuízo para a correção do período.
- ❹ A forma verbal “associando” (l.10) pode ser substituída por **que associavam** e o texto permanece gramaticalmente correto.
- ❺ Em “cigarro a doenças” (l.10), o sinal indicativo de crase não foi usado porque não há a presença de artigo.

QUESTÃO 4

- 1 De tragada em tragada, o fumante despacha um verdadeiro coquetel mortal para dentro do pulmão. “Há 4.720 substâncias tóxicas já identificadas no cigarro.
- 4 Oitenta delas são cancerígenas”, contabiliza o pneumologista José Rosemberg, professor da Pontifícia Universidade Católica de São Paulo e presidente do
- 7 Comitê Coordenador do Controle do Tabagismo no Brasil. Arsênico, níquel e benzopireno, encontrados no alcatrão, estão entre as que detonam tumores. Sem falar na famosa
- 10 nicotina. Essa, além de câncer, infarto e enfisema pulmonar, cumpre a terrível função de garantir a dependência. É ela que faz o fumante acender mais um e
- 13 mais um e mais um.

Idem, ibidem (com adaptações).

No que se refere às estruturas do texto acima, julgue os itens a seguir.

- ❶ A palavra “despacha” (l.1) está sendo utilizada no texto com o mesmo significado de **envia, leva**.
- ❷ Na linha 9, o pronome demonstrativo “as” refere-se à expressão anteriormente utilizada: “substâncias tóxicas” (l.3).
- ❸ As palavras “Essa” (l.10) e “ela” (l.12) têm o mesmo referente.
- ❹ A forma verbal “faz” (l.12) está sendo empregado com o sentido de **produz**.
- ❺ O último período permaneceria gramaticalmente correto e coerente com as idéias do texto se fosse assim reescrito: **É a nicotina que leva o fumante à acender um cigarro após o outro**.

QUESTÃO 5

Julgue os fragmentos de texto abaixo quanto à pontuação e à correção gramatical.

- ❶ Suspender o cigarro durante a gestação é obrigatório. Explica-se: o risco de aborto torna-se 70% maior — o tabaco atrapalha a mobilidade dos cílios das trompas, o que faz o óvulo estacionar ali mesmo.
- ❷ Já os problemas com o bebê propriamente dito são inúmeros. Ele, fatalmente nasce com baixo peso. A final, há menos nutrientes, chegando ao feto.
- ❸ A formação de seu pulmão, também corre perigo, o que pode provocar morte súbita após ao nascimento.
- ❹ Estudos indicam ocorrência de lesões respiratórias e nervosas, além de defeitos congênitos, como lábio leporino, fenda palatina e estrabismo.
- ❺ O quociente de inteligência de filhos de gestantes fumantes é menor para habilidades gerais, compreensão de leitura e matemática.

Itens adaptados de Luísa de Oliveira. Internet: <www.uol.com.br/revistasaude>. Acesso em 2/5/2002.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 6

Depois de 500 anos de dominação portuguesa, 25 anos de luta contra a ocupação indonésia e dois anos e meio sob administração da ONU, finalmente os timorenses puderam tomar as ruas de Dili, a capital, para festejar a paz e a liberdade. Xanana Gusmão, o líder da resistência e ex-guerrilheiro, eleito com mais de 80% dos votos, assumiu, no dia 20 de maio, a Presidência do mais novo país do mundo: a República Democrática do Timor Leste.

Roberto Candelori. **Timor Leste é o mais novo país do mundo**. In: *Folha de S. Paulo*, caderno FOVEST, 30/5/2002, p. 7 (com adaptações).

Com base no texto, julgue os itens abaixo, relativos a esse assunto.

- ❶ O surgimento do mais novo país do mundo, o Timor Leste, se fez em meio a desgastante luta, muitas mortes e desorganização de sua economia.
- ❷ Para que fosse superada a resistência indonésia a aceitar a independência do Timor Leste, foi vital a presença de tropas e de técnicos da ONU.
- ❸ A opinião pública internacional que torceu pela independência do povo timorense lamentou a forma pela qual se deu a escolha do primeiro governo do jovem país: eleição indireta e supervisionada pela ONU.
- ❹ Parte da população timorense fala o idioma português, herança dos cinco séculos de colonização lusitana na região.
- ❺ O Brasil participou do esforço de construção do Timor Leste como país independente, enviando tropas para garantir a paz na região.

QUESTÃO 7

- 1 A 17.^a edição da Copa do Mundo, a primeira realizada no continente asiático e sediada, de maneira inédita, por dois países, confirma a tese segundo a qual o futebol é, em termos de cultura
- 4 popular, um dos maiores fenômenos que o século XX produziu. O futebol incorporou o espírito desenvolvido pela economia contemporânea. Muito mais que a dimensão lúdica, ele penetra
- 7 no mundo dos negócios, quer pelo volume de recursos que movimenta a cada temporada, quer por sua própria transformação em indústria do espetáculo.

Antonio J. Barbosa. **Campeonato globalizado**. In: *Correio Brasileiro*, caderno Gabarito, 10/6/2002, p. 12 (com adaptações).

Tomando como base o texto, julgue os itens seguintes, relativos ao futebol contemporâneo.

- ❶ Para a realização da Copa do Mundo de 2002, algo impensável aconteceu há alguns anos na geopolítica asiática: Coreia do Norte e Coreia do Sul uniram-se para sediar os jogos, juntamente com o Japão.
- ❷ Pode-se avaliar o futebol como fenômeno da cultura popular contemporânea, entre outras medidas, pelo interesse jornalístico que suscita e pela quantidade de ouvintes e telespectadores que, pelo mundo afora, acompanham as transmissões dos jogos.
- ❸ O texto afirma que o futebol perdeu sua função de entretenimento e de diversão popular, tragado que foi pelos enormes interesses empresariais e financeiros que o cercam na atualidade.
- ❹ Ao incorporar o espírito desenvolvido pela economia contemporânea, o futebol marcha contra a maré da globalização, recusando-se ao excesso de profissionalismo como forma de preservar suas características de esporte essencialmente popular.
- ❺ Para se transformar em “indústria do espetáculo” (l.9), o futebol dos dias atuais abriu verdadeira batalha contra as emissoras de rádio e de televisão, tentando impedir as transmissões dos jogos para evitar o esvaziamento dos estádios.

QUESTÃO 8

A guerra entre facções criminosas e os ataques a delegacias e a policiais instauraram um clima de medo no Rio de Janeiro, gerando uma das piores crises da segurança pública dos últimos anos. Cada vez mais bem armados — com fuzis e armas de grosso calibre — os criminosos estão em guerra e, na linha de tiro, cidadãos indefesos e descrentes do poder público.

Cidade sitiada: insegurança transforma comportamento do carioca. In: Jornal do Brasil. Caderno especial, capa, 31/5/2002.

A partir do texto, julgue os itens seguintes, referentes a um quadro típico de guerra civil.

- ❶ Pelas informações disponíveis, pode-se afirmar haver relação entre o aumento da criminalidade e da violência e a crescente demanda por drogas ilícitas, em torno das quais prolifera o narcotráfico.
- ❷ Em geral, é na periferia das grandes cidades que se concentram os grupos criminosos que atuam no tráfico de drogas. No Rio de Janeiro, em particular, morros e favelas assistem às guerras entre essas facções criminosas.
- ❸ Há quem fale em poder paralelo para identificar uma realidade que assusta os cidadãos indefesos, exercido em áreas nas quais, por uma série de motivos, o poder público praticamente não atua, deixando o terreno livre à ação de delinquentes.
- ❹ O tipo de armamento sofisticado usado pelos narcotraficantes sugere que os lucros de suas atividades possibilitaram a fabricação própria de armas, o que torna ainda mais sombrio o quadro de violência hoje existente.
- ❺ A recente morte do jornalista carioca Tim Lopes, da Rede Globo de Televisão, foi o estopim que levou o Governo Federal a assinar medida provisória, unificando as polícias civil e militar e estabelecendo prisão perpétua para os narcotraficantes.

QUESTÃO 9

A América Latina segue sua História de encontros e desencontros. Entre os anos 60 e 70 do século passado, conviveu com regimes políticos autoritários, quase sempre militares. A partir dos anos 80, reencontrou-se com a democracia, mas o frágil desempenho econômico evidenciou insatisfações e, em alguns casos, trouxe crises de acentuada dimensão. A propósito desse cenário latino-americano contemporâneo, julgue os itens que se seguem.

- ❶ Fernando Collor, no Brasil, e Alberto Fujimori, no Peru, tiveram uma trajetória com alguma semelhança: eleitos pelo voto direto, viram-se afastados do poder em meio a denúncias de corrupção.
- ❷ Na Argentina, a presidência do peronista Carlos Menem esmerou-se na implementação de medidas neoliberais, na ânsia de inserir a Argentina em uma economia globalizada. A crise que se seguiu ao seu governo levou o país a um quadro de quase insolvência.
- ❸ Na Venezuela, o poderoso apoio obtido junto à classe média e as estreitas e cordiais relações com os EUA impediram que Hugo Chávez sucumbisse ao golpe de Estado que os militares e a grande imprensa local planejaram contra ele.
- ❹ É recente o quadro de guerra civil em que está mergulhada a Colômbia: apenas há cerca de cinco anos o narcotráfico pretendeu ampliar seu controle sobre o país, recebendo pronta resposta das autoridades, apoiadas incondicionalmente pelos países vizinhos.
- ❺ No âmbito do MERCOSUL, a grande — e positiva — surpresa veio do Paraguai: desde que aderiu ao bloco, o país convive com invejável tranquilidade política, sem tentativas de golpes e crises mais pronunciadas.

QUESTÃO 10

Enquanto, de maneira geral, a última década do século XX foi assinalada pelo predomínio de governos socialdemocratas na Europa, as eleições ocorridas nos primeiros anos do século XXI apontam para a reversão desse quadro. Relativamente a esse novo cenário, julgue os itens subseqüentes.

- ❶ Nas eleições presidenciais francesas, em 2002, a votação obtida no primeiro turno pelo candidato Jean-Marie Le Pen impediu que um socialista, Lionel Jospin, chegasse ao segundo turno.
- ❷ Na Itália, a direita chegou ao poder com Silvio Berlusconi, empresário riquíssimo e defensor de teses que o aproximam das velhas idéias fascistas de Benito Mussolini.
- ❸ Embora com pequenas diferenças entre si, partidos e políticos europeus de direita defendem a integração européia e, por questões humanitárias, aceitam a convivência com os imigrantes.
- ❹ O nacionalismo exacerbado das principais lideranças direitistas européias manifesta-se, por exemplo, na não-aceitação de uma moeda única na União Européia.
- ❺ Embora berços do nazismo, a Alemanha e a Áustria atuais não abrem espaço político para a ação de grupos radicais de direita, o que distingue esses países do restante da Europa.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Texto CE-I – questões 11 e 12

O objetivo dos programas de proteção radiológica é prover regras, educação e consultoria a respeito de segurança, as quais servem para minimizar a exposição à radiação ionizante enquanto promove o uso seguro e efetivo de fontes de radiação no diagnóstico, na terapia e na pesquisa. A filosofia deve-se basear no princípio *as low as reasonably achievable* (ALARA), que quer dizer uma radiação tão baixa quanto se pode ter sem prejudicar o resultado.

Libby Brateman. *In: RadioGraphics* (com adaptações).

QUESTÃO 11

A partir do texto CE-I, julgue os itens abaixo.

- 1 A fixação da última imagem da fluoroscopia reduz a radiação.
- 2 O tubo da fluoroscopia localizado abaixo do paciente reduz a dose equivalente.
- 3 A intensidade da radiação reduz-se proporcionalmente ao cubo da distância.
- 4 Radiações secundárias são emitidas pelo paciente.
- 5 O intensificador de imagens deve estar o mais longe possível do paciente.

QUESTÃO 12

Ainda considerando o texto CE-I, julgue os itens que se seguem.

- 1 O bário pode ser melhor proteção radiológica que o chumbo.
- 2 O dosímetro deve ser usado por baixo do avental, para medir a radiação efetivamente recebida.
- 3 Regimes errados acarretam aumento da dose a que o paciente é submetido.
- 4 As radiografias realizadas no leito acarretam maior exposição que um exame fluoroscópico.
- 5 Qualquer pessoa que acompanhe exames radiológicos deve usar o dosímetro.

QUESTÃO 13

A respeito da produção e das características dos raios X, julgue os itens a seguir.

- 1 Os raios X são produzidos no cátodo do tubo.
- 2 O comprimento de onda dos raios X varia entre 0,1mm e 1,0 mm.
- 3 Os raios X são compostos por partículas gama.
- 4 O ânodo é composto de tungstênio e(ou) molibdênio.
- 5 KV refere-se à diferença de potencial entre o ânodo e o cátodo.

QUESTÃO 14

Em relação à conduta ética, o técnico em radiologia

- 1 pode se negar a realizar um exame em paciente com doença infectocontagiosa.
- 2 deve, na ausência do médico, avisar o paciente, ao encontrar alteração radiográfica.
- 3 deve orientar os seus colegas, ao detectar alguma falha em exames realizados.
- 4 pode deixar de realizar exames, quando constatar que o aparelho apresenta defeito grave.
- 5 deve anotar no livro de ocorrências todo e qualquer transtorno ocorrido durante seu plantão.

QUESTÃO 15

No que se refere às radiografias de tórax, julgue os seguintes itens.

- 1 Devem ser sempre realizadas radiografias anteroposteriores (AP) e em perfil.
- 2 Deve ser utilizada baixa voltagem.
- 3 A distância foco/filme deve ser maior que 102 cm.
- 4 O queixo do paciente deve estar o mais elevado possível.
- 5 A incidência apicolordótica deve ser realizada em expiração máxima.

QUESTÃO 16

Em relação às radiografias do abdome, julgue os itens seguintes.

- 1 Na rotina para abdome agudo, estão incluídas as incidências AP prono, AP ortostático e posteroanteriores (PA) de tórax.
- 2 Para adultos, deve ser utilizado filme 35 cm × 43 cm.
- 3 A incidência AP prono deve ser realizada no final da expiração.
- 4 O centro do chassi deve estar no nível da crista ilíaca, na incidência AP supino.
- 5 O paciente deve ficar em pé por pelo menos cinco minutos antes de realizar a incidência AP ortostático.

QUESTÃO 17

A respeito da identificação de acidentes anatômicos em radiografias dos membros, julgue os itens abaixo.

- 1 Radiografia da articulação metatarso-falangeana é da mão e do punho.
- 2 Radiografia da articulação acromioclavicular é do ombro.
- 3 Radiografia da articulação patelofemoral é do joelho.
- 4 Radiografia do grande trocânter é do tornozelo.
- 5 Radiografia do epicôndilo medial é do cotovelo.

QUESTÃO 18

Acerca das radiografias da coluna, julgue os itens a seguir.

- ❶ A radiografia em AP do cóccix deve ser feita com angulação caudal.
- ❷ A radiografia em AP do sacro deve ser feita com angulação cranial.
- ❸ A incidência oblíqua da coluna lombar mostra os forames neurais.
- ❹ A radiografia em AP de L5-S1 deve ser feita com angulação cranial.
- ❺ A radiografia em AP da coluna cervical deve ser feita com angulação cranial.

QUESTÃO 19

Quanto às radiografias do esqueleto torácico, julgue os itens que se seguem.

- ❶ O esterno deve ser examinado na incidência pósterio-anterior.
- ❷ A porção posterior das costelas deve ser radiografada em incidências oblíquas.
- ❸ As últimas costelas torácicas são mais bem avaliadas em decúbito.
- ❹ A rotina de exames das costelas inclui radiografia em PA dos pulmões.
- ❺ Sempre devem ser radiografados ambos os gradis costais.

QUESTÃO 20

Em relação às radiografias do crânio e dos ossos da face, é correto afirmar que a incidência

- ❶ parietoacantial visa avaliar os seios frontais e etmoidais.
- ❷ submentovértice visa avaliar a mandíbula.
- ❸ AP axial (Towne) estuda o osso occipital.
- ❹ lateral estuda a sela turca.
- ❺ súpero-inferior visa estudar o seio frontal.

QUESTÃO 21

Com referência às radiografias das mastóides, julgue os itens seguintes.

- ❶ A incidência oblíqua axiolateral examina as células mastóideas.
- ❷ O perfil oblíquo posterior visa examinar o conduto auditivo interno.
- ❸ A incidência oblíqua axioposterior examina o conduto auditivo externo.
- ❹ A incidência AP axial (Towne) examina o labirinto ósseo.
- ❺ O plano coclear é medial, anterior e superior ao vestibular.

QUESTÃO 22

A respeito da seriografia do trato gastrointestinal alto, julgue os itens subseqüentes.

- ❶ Na projeção PA do estômago, o bário enche o corpo e o antro.
- ❷ Na projeção oblíqua posterior esquerda, o bário preenche o piloro.
- ❸ Na projeção AP do estômago, com o paciente em Tredelenburg, deve-se observar a eventual presença de hérnia hiatal.
- ❹ Na seriografia de esôfago, estômago e duodeno, o paciente deve ingerir 150 mL de bário, 30 min antes do exame.
- ❺ O trânsito do delgado termina quando o contraste atinge a porção terminal do jejuno.

QUESTÃO 23

Acerca da mamografia, julgue os itens que se seguem.

- ❶ Os exames são realizados com voltagem entre 25 kV e 30 kV.
- ❷ A projeção **Cleópatra** visa a estudo de lesões retroareolares.
- ❸ A compressão localizada deve ser realizada em plano ortogonal em relação àquele em que a imagem duvidosa foi observada.
- ❹ A projeção oblíqua médio-lateral deve mostrar o músculo peitoral na altura do mamilo.
- ❺ A técnica de Eklund é destinada a pacientes do sexo masculino.

QUESTÃO 24

Em relação aos exames do aparelho urinário, julgue os seguintes itens.

- ❶ A urografia excretora é iniciada com a injeção venosa de contraste.
- ❷ As nefrotomografias devem ser centralizadas a meio caminho entre os níveis do apêndice xifóide e da crista ilíaca.
- ❸ Devem ser repetidas radiografias panorâmicas do abdome até que ambos os ureteres sejam opacificados.
- ❹ A compressão dos ureteres deve ser realizada na altura do umbigo.
- ❺ O acesso venoso deve ser mantido até o final do exame.

QUESTÃO 25

Julgue os itens abaixo.

- ❶ O processamento dos filmes radiográficos dá-se na seguinte ordem: fixador, revelador, água e secador.
- ❷ Radiografia de tórax com esôfago contrastado (RCVB) pode ser realizada antes de tomografia computadorizada.
- ❸ Pacientes idosos e gestantes têm prioridade no atendimento em serviço de radiologia.
- ❹ O técnico em radiologia deve assinar a ficha referente a cada um dos exames realizados.
- ❺ Um plantonista só pode deixar o serviço no final do expediente, após a chegada de seu substituto.