

Concurso Público para provimento dos cargos efetivos do quadro de pessoal do
Município de Carmo do Rio Verde/GO

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

CADERNO DE QUESTÕES

24/11/2024

DISCIPLINA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 15
Atualidades e História, Geografia e Conhecimentos Gerais de Goiás e de Carmo do Rio Verde/GO	16 a 20
Noções de Informática	21 a 25
Legislação	26 a 30
Conhecimentos Específicos do Cargo	31 a 40

SOMENTE ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES

Atenção: Transcreva no espaço designado da sua FICHA DE IDENTIFICAÇÃO, com sua caligrafia usual, considerando as letras maiúsculas e minúsculas, a seguinte frase:

Cada tentativa é um avanço na sua jornada.

1. Quando for autorizado abrir o caderno de questões, verifique se ele está completo ou se apresenta imperfeições gráficas que possam gerar dúvidas. Se isso ocorrer, solicite outro exemplar ao fiscal de sala.
2. Este caderno é composto por questões de múltipla escolha. Cada questão de múltipla escolha apresenta quatro alternativas de respostas, das quais apenas uma é a correta.
3. O cartão-resposta é personalizado e não será substituído em caso de erro no preenchimento. Ao recebê-lo, confira se seus dados estão impressos corretamente. Se houver erro de impressão, notifique o(a) fiscal de sala.
4. Preencha, integralmente, um alvéolo por questão, utilizando caneta de tinta AZUL ou PRETA, fabricada em material transparente. A questão deixada em branco, com rasura ou com marcação dupla terá pontuação ZERO.

CONCURSO PÚBLICO

Leia o **Texto 1** para responder às questões de **01 a 03**.

Texto 1

O objetivo do Comitê Paralímpico Brasileiro para as Paralimpíadas de Paris era ousado: atingir sua melhor campanha e alcançar pela primeira vez o top 5 da competição. Mas, com uma campanha impecável, o Brasil cumpriu o objetivo e se firmou com uma das cinco maiores potências paralímpicas do mundo. A delegação brasileira bateu o recorde de medalhas, com 89 pódios conquistados, alcançou o maior número de ouros, com 25, e terminou em quinto lugar no quadro geral dos Jogos. [...] O Brasil travou uma batalha acirrada com a Itália pela quinta posição até o último dia dos Jogos. A delegação brasileira terminou o sábado na segunda colocação, atrás do país europeu. [...] Um dado interessante e que ajudou a alcançar a campanha perfeita foi a quantidade de estados que foram ao pódio. As medalhas foram conquistadas por atletas de 16 estados, além do Distrito Federal, com participação maciça das cinco regiões.

Disponível em: <<https://revistaatencao.com.br/brasil-bate-recordes-e-termina-no-top-5-do-quadro-de-medalhas-das-paralimpiadas-pela-primeira-vez/>>. Acesso em: 8 set. 2024. [Adaptado].

QUESTÃO 01

Considerando o conteúdo e estrutura do texto, bem como seu propósito enunciativo, trata-se de um(a)

- (A) notícia, visto ser um texto expositivo que apresenta as informações acerca do desempenho da delegação brasileira nas Paralimpíadas de Paris 2024.
- (B) artigo de opinião, pois relata como o Brasil conseguiu se superar no evento esportivo na França.
- (C) dissertativo-argumentativo, uma vez que o foco é convencer o leitor o quão a equipe Paralímpica é superior à Olímpica.
- (D) carta aberta, tendo em vista que o objetivo principal é informar a sociedade brasileira da importância do investimento em esportes para todos os tipos de atletas.

QUESTÃO 02

No excerto: “A delegação brasileira terminou o sábado na segunda colocação, atrás do país europeu.”, o verbo “terminou” cumpre função sintática de um verbo

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

QUESTÃO 03

O termo em destaque na oração “As medalhas foram conquistadas por atletas de 16 estados, **além do** Distrito Federal, com participação maciça das cinco regiões” exerce função

- (A) adversativa.
- (B) disjuntiva.
- (C) explicativa.
- (D) aditiva.

QUESTÃO 04

Considerando as definições de sequência textual, trata-se de uma sequência narrativa:

- (A) O mundo passou por uma crise sanitária no século XXI que é considerada uma das maiores da história. Um vírus se espalhou pelos continentes e provocou enormes consequência.
- (B) A pandemia da Covid-19, sem dúvida, foi um marco histórico para o século XXI. Segundo especialistas da área sanitária, durante anos será possível identificar consequências dessa catástrofe.
- (C) Era início de 2020, quando percebi que o mundo não seria mais o mesmo. Vi pelos noticiários que uma crise sanitária havia se espalhado pelo mundo. Eu sabia que as consequências iriam persistir por anos.
- (D) Para evitar o contágio pelo vírus da Covid-19: use máscaras de proteção e lave as mãos com água e sabão. Lembre-se de carregar sempre álcool em gel 70% e usar sempre que puder.

RASCUNHO

Leia o **Texto 2** para responder às questões de **05 a 07**.

Texto 2

A Inteligência Artificial (IA) é uma tecnologia revolucionária que vem transformando significativamente diversos setores da sociedade brasileira. Se por um lado traz avanços impressionantes e benefícios em áreas como saúde, economia e educação, por outro, levanta questões importantes sobre ética, privacidade e inclusão.

A inteligência artificial tem potencial para revolucionar vários aspectos da vida cotidiana no Brasil. Na área da saúde, por exemplo, sistemas de IA são utilizados para diagnósticos mais precisos, tratamentos personalizados e descoberta de novas drogas. No setor econômico, a automação de processos e a análise de dados impulsionam a eficiência e a inovação nas empresas. Na educação, pode-se aplicar a IA para personalizar o ensino, adaptando-se às necessidades individuais dos alunos, até mesmo para usar como tira-dúvidas para melhor desenvolver o aprendizado.

Apesar dos benefícios, a inteligência artificial também traz desafios éticos e preocupações importantes. Questões relacionadas à privacidade dos dados, vies algorítmico, discriminação e substituição de empregos são algumas das preocupações levantadas pela crescente adoção da IA. É essencial que as políticas e regulamentações acompanhem esses avanços tecnológicos para garantir um uso ético e responsável da inteligência artificial.

Disponível em: <<https://institutodering.com.br/2024/06/06/impactos-da-inteligencia-artificial/>>. Acesso em: 24 set. 2024. [Adaptado].

QUESTÃO 05

Uma das principais preocupações no uso da Inteligência Artificial consiste na(s)

- (A) questões relacionadas aos algoritmos e privacidade de dados.
- (B) aplicações diretas no âmbito da medicina.
- (C) forma como a educação irá conduzir o ensino da inteligência artificial nas escolas.
- (D) maneira como a legislação irá fiscalizar o uso da IA.

QUESTÃO 06

Analise o destaque do excerto: “Na educação, **pode-se** aplicar a IA para personalizar o ensino”. Neste caso, a colocação pronominal trata-se de uma

- (A) próclise.
- (B) mesóclise.
- (C) ênclise.
- (D) proposição livre.

QUESTÃO 07

No excerto “Na educação, pode-se aplicar a IA para personalizar o ensino, adaptando-se às necessidades individuais dos alunos, até mesmo para usar como tira-dúvidas para melhor desenvolver o aprendizado”, a construção da palavra “tira-dúvidas” é realizada por

- (A) derivação prefixal.
- (B) justaposição.
- (C) aglutinação.
- (D) derivação regressiva.

Leia o **Texto 3** para responder às questões **08 e 09**.

Texto 3

O transtorno do espectro autista (TEA) é um distúrbio do neurodesenvolvimento caracterizado por desenvolvimento atípico, manifestações comportamentais, déficits na comunicação e na interação social, padrões de comportamentos repetitivos e estereotipados, podendo apresentar com um repertório restrito de interesses e atividades.

Sinais de alerta no neurodesenvolvimento da criança podem ser percebidos nos primeiros meses de vida, sendo o diagnóstico estabelecido por volta dos 2 a 3 anos de idade. Embora a prevalência seja maior no sexo masculino, há casos também em mulheres.

A identificação de atrasos no desenvolvimento, o diagnóstico oportuno de TEA e encaminhamento para intervenções comportamentais e apoio educacional na idade mais precoce possível, pode levar a melhores resultados a longo prazo, considerando a neuroplasticidade cerebral.

Ressalta-se que o tratamento oportuno com estimulação precoce deve ser preconizado em qualquer caso de suspeita de TEA ou desenvolvimento atípico da criança, independentemente de confirmação diagnóstica.

Disponível em: <<https://www.saude.pr.gov.br/Pagina/Transtorno-do-Espectro-Autista-TEA>>. Acesso em: 24 set. 2024. [Adaptado].

QUESTÃO 08

Considere o excerto: “O transtorno do espectro autista (TEA) é um distúrbio do neurodesenvolvimento caracterizado por desenvolvimento atípico, manifestações comportamentais, déficits na comunicação e na interação social, padrões de comportamentos repetitivos e estereotipados, podendo apresentar com um repertório restrito de interesses e atividades”. Há desvio da norma padrão no uso da regência verbal em:

- (A) “é um distúrbio do neurodesenvolvimento”.
- (B) “caracterizado por desenvolvimento”.
- (C) “padrões de comportamentos repetitivos”.
- (D) “apresentar com um repertório”.

QUESTÃO 09

No segundo parágrafo, há a oração “Embora a prevalência seja maior no sexo masculino, há casos também em mulheres”. O termo “embora” exerce função de

- (A) concessão entre a primeira e segunda oração.
- (B) adição entre a segunda e a primeira oração.
- (C) conclusiva entre a primeira e segunda oração.
- (D) explicativa entre a segunda e primeira oração.

QUESTÃO 10

Leia a tirinha a seguir.



Disponível em: <<https://dragoesdegaragem.com/cientirinhas/cientirinhas-128>>. Acesso em: 30 set. 2024.

No contexto da tirinha, o termo “ter pena” é considerado

- (A) citação.
- (B) inferência.
- (C) polissemia.
- (D) comparação.

RASCUNHO

QUESTÃO 11

Considere a função definida por $f(x) = \frac{2x+3}{x-1}$. Para qual dos seguintes pontos, a função não é definida para

- (A) $x = 0$
- (B) $x = \frac{1}{2}$.
- (C) $x = 1$.
- (D) $x = 2$.

QUESTÃO 12

Considere os números complexos $z = 3 + 4i$ e $w = 1 - i$. O módulo do produto $z \cdot w$ é dado por

- (A) $\sqrt{15}$.
- (B) $\sqrt{50}$.
- (C) $\sqrt{151}$.
- (D) $\sqrt{250}$.

QUESTÃO 13

Uma criança está construindo uma caixa decorativa para sua sala que consiste em um prisma regular com base hexagonal, feita de madeira. A base do prisma é um hexágono regular com lados medindo 6 cm, e a altura da caixa é de 20 cm. Ele também decide cobrir todas as faces da caixa com uma tinta especial. Para saber a quantidade de tinta necessária, ela precisa calcular a área total da superfície da caixa (considerando a área das bases e das faces laterais). Considerando $\sqrt{3} = 1,73$, a área a ser pintada é de

- (A) 907 cm².
- (B) 943 cm².
- (C) 960 cm².
- (D) 972 cm².

QUESTÃO 14

A tabela abaixo registra o desempenho de 4 estudantes em Matemática durante três trimestres do ano

Disciplina	1º Trimestre	2º Trimestre	3º Trimestre
Estudante 1	95	80	70
Estudante 2	80	100	95
Estudante 3	80	80	95
Estudante 4	75	100	100

O estudante que apresentou maior variação nas notas nesse período foi o

- (A) estudante 1.
- (B) estudante 2.
- (C) estudante 3.
- (D) estudante 4.

QUESTÃO 15

Considere três inteiros consecutivos. Sabendo que a soma desses três inteiros é 72, podemos afirmar que o produto entre eles é

- (A) 10.900.
- (B) 13.800.
- (C) 14.500.
- (D) 16.200.

RASCUNHO

QUESTÃO 16

A cidade de Carmo do Rio Verde faz fronteira com o município de

- (A) Morrinhos.
- (B) Rubiataba.
- (C) Itapuranga.
- (D) Caiapônia.

QUESTÃO 17

O desenvolvimento das estradas ferroviárias e rodoviárias foram fundamentais para a incorporação produtiva do estado de Goiás ao território brasileiro ao longo do século XX. Esse processo de modernização possibilitou

- (A) a dedicação da população local à agricultura de subsistência.
- (B) a formação de diferentes núcleos urbanos nas proximidades das estradas.
- (C) o aumento da dependência de transporte fluvial para o escoamento da produção.
- (D) a estagnação do setor industrial devido ao foco no desenvolvimento das estradas.

QUESTÃO 18

A cidade de Carmo do Rio Verde faz parte da microrregião de

- (A) Ceres.
- (B) Iporá.
- (C) Catalão.
- (D) Meia Ponte.

QUESTÃO 19

A Colônia Agrícola Nacional de Goiás (CANG) foi importante para o povoamento da região onde atualmente está situada a cidade de Carmo do Rio Verde e faz parte das políticas expansionistas de

- (A) Juscelino Kubistchek.
- (B) Getúlio Vargas.
- (C) Jânio Quadros.
- (D) Gaspar Dutra.

QUESTÃO 20

O município de Carmo do Rio Verde está localizado na seguinte bacia hidrográfica:

- (A) Platina.
- (B) São Francisco.
- (C) Amazônica.
- (D) Tocantins-Araguaia.

RASCUNHO

QUESTÃO 21

Um usuário possui um *notebook* no qual está instalado o sistema operacional Windows 10 (64-bits), com todas as atualizações oficiais disponibilizadas até o momento. Como programa navegador de Internet, o usuário utiliza o Mozilla Firefox (64-bits). Em determinado momento, ele está usando o navegador com uma janela padrão aberta, ou seja, que foi aberta utilizando o *atalho* <Ctrl>+<N>. Ele deseja abrir uma “*nova janela*”, mas em modo de navegação privado (*private window*). Para isso ele pode utilizar o atalho

- (A) <Ctrl>+<Shift>+<N>.
- (B) <Ctrl>+<Shift>+<P>.
- (C) <Alt>+<Shift>+<N>.
- (D) <Alt>+<Shift>+<P>.

QUESTÃO 22

Tendo como objetivo facilitar a organização dos dados a serem mantidos em dispositivos externos de armazenamento – como discos rígidos, por exemplo – os sistemas operacionais da família Windows empregam o conceito arquivamento em *pastas* e *subpastas*. Certo usuário, a partir de uma pasta *raiz*, criou três *subpastas* nomeadas de **textos**, **imagens** e **planilhas**. Considerando que este usuário é fiel aos padrões de extensão adotados para cada tipo de arquivo ao armazenar seus dados em cada uma das pastas mencionadas, a pasta **imagens** conterá arquivos das seguintes extensões:

- (A) jpg, bmp, png.
- (B) xls,xlsx, ods.
- (C) doc, docx, csv.
- (D) mpg, avi, mov.

QUESTÃO 23

Observe a imagem a seguir.

A9		f. x	Σ	=
	A		B	
1	3		7	
2	7		9	
3	-2		1	
4	8		0	
5	16		2	
6	5		4	
7	9		5	
8	4		7	
9				
10				

Um usuário está utilizando a planilha eletrônica de cálculo denominada Calc, parte integrante do pacote de aplicativos LibreOffice. A versão usada é a 24.2.6 (64-bits), num microcomputador com o sistema operacional Microsoft Windows 10 (64-bits) configurado para o idioma Português. A imagem exibida representa uma parte da tela visualizada por ele em determinado instante, onde somente as colunas A e B contêm valores numéricos inteiros ocupando as linhas de 1 a 8. O *cursor* está, neste momento, com foco na célula de endereço A9 e, nela, o usuário digita o seguinte: =SOMAR(A1:B8). Em sequência ele pressiona a tecla <ENTER>, o que faz com que o conteúdo da célula A9 apresente o valor

- (A) 0.
- (B) 7.
- (C) 10.
- (D) 85.

QUESTÃO 24

Um usuário acaba de adquirir uma nova impressora a laser (marca X e modelo Y) e pretende conectá-la ao seu microcomputador de mesa no qual está instalado o sistema operacional Windows 10 (64-bits). Ele sabe que esta impressora é suportada nativamente pelo Windows 10. Assim, para instalá-la por meio de cabeamento (impressora local), ele deve, depois de conectá-la fisicamente ao microcomputador e ligá-la, realizar a seguinte sequência de ações:

- (A) acessar as *Configurações* do Windows; em seguida, *Dispositivos – Impressoras e Scanners*, por fim, escolher a opção *Adicionar uma impressora ou scanner*.
- (B) acessar o *Painel de controle* do Windows; em seguida, o item *Programas* e, por fim, a opção *Adicionar dispositivo*.
- (C) acessar as *Configurações* do Windows; em seguida, o *Sistemas & segurança* e, por fim, escolher a opção *Adicionar uma impressora ou scanner*.
- (D) acessar a opção *Hardware* do Windows; em seguida, *Dispositivos* e, por fim, escolher a opção *Adicionar uma impressora*.

QUESTÃO 25

Uma usuária, a fim de reduzir a utilização de espaço do único disco rígido disponível em seu *notebook* no qual está instalado o sistema operacional Windows 10, resolveu compactar todo o conteúdo da pasta que ocupa maior espaço de armazenamento: a pasta denominada *myImages*. Para isto ela deverá abrir o *Windows Explorer* e, em seguida, realizar a seguinte sequência de ações:

- (A) localizar a pasta *myImages*; em seguida, clicar sobre a pasta com o botão direito do mouse e, no menu *pop-up* que será exibido, escolher a opção *compactar*.
- (B) localizar a pasta *myImages* e selecioná-la; em seguida, mover a pasta selecionada para a pasta especial do sistema operacional denominada *compacted*.
- (C) localizar a pasta *myImages* e selecioná-la; em seguida, clicar sobre a pasta com o botão direito do mouse e, no menu *pop-up* que será exibido, escolher a opção *Enviar para* e, por fim, *Pasta compactada*.
- (D) localizar a pasta *myImages*; em seguida, clicar sobre a pasta como o botão esquerdo do mouse para selecioná-la e, na sequência, pressionar simultaneamente as teclas <Ctrl>+<Alt>+<C>.

RASCUNHO**RASCUNHO**

QUESTÃO 26

A Lei nº 14.230/2021 promoveu amplas e significativas modificações na Lei de Improbidade Administrativa (LIA), destacando-se

- (A) a possibilidade de cometimento de improbidade quando o agente público age mediante negligência, imperícia ou imprudência.
- (B) a ampliação do rol de legitimados a promover a ação de improbidade administrativa.
- (C) a necessidade de cessar as atividades da pessoa jurídica responsabilizada com base na LIA.
- (D) a possibilidade de o magistrado converter a ação de improbidade administrativa em ação civil pública.

QUESTÃO 27

A nova redação da Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro (LINDB) e o Decreto nº 9.830/2019 trouxeram inovações relevantes sobre segurança jurídica e eficiência na criação e na aplicação do direito público. Essas finalidades estão contempladas na disposição que

- (A) autoriza prejuízo a direitos dos administrados, quando assim o exigirem as políticas públicas, observados os critérios de proporcionalidade e de razoabilidade na interpretação de normas sobre gestão pública.
- (B) permite que a motivação da decisão seja constituída por declaração de concordância com o conteúdo de notas técnicas, pareceres, informações, decisões ou propostas que a precederam.
- (C) dispensa a contextualização dos fatos, quando a decisão se basear exclusivamente em valores jurídicos abstratos, desde que indicados os fundamentos de mérito e jurídicos.
- (D) determina que a decisão que decreta invalidação de atos administrativos indique as suas consequências jurídicas e administrativas e tenha eficácia imediata.

RASCUNHO

QUESTÃO 28

A Constituição de 1988 prevê que a documentação governamental é patrimônio cultural brasileiro, e a administração pública tem a obrigação de franquear sua consulta a quantos dela necessitem. Considerando a regulamentação desse dispositivo, qual conduta é compatível com o direito fundamental de acesso à informação?

- (A) O fornecimento indireto de informação, quando a entidade pública comunica por escrito o sítio virtual consultável pelo requerente com acesso à internet.
- (B) A dispensa, pelo órgão público, da identificação da pessoa que solicita acesso à informação e à especificação da informação requerida.
- (C) A ordem de prestar informação dada a entidade privada sem fins lucrativos que realize ações de interesse público mediante financiamento coletivo.
- (D) O fornecimento da informação em formato digital nesse mesmo formato, independentemente da anuência do requerente.

QUESTÃO 29

O Direito Administrativo contemporâneo preocupa-se com a supremacia do interesse público e a consecução dos objetivos da República, sem se descuidar dos direitos e deveres dos administrados. Nessa sistemática, os administrados podem

- (A) participar, na condição de usuários, da administração pública direta e indireta, colaborando no esclarecimento dos fatos.
- (B) fazer carga dos autos para obter cópias de documentos neles contidos e conhecer as decisões proferidas.
- (C) postular perante as instâncias administrativas, sendo vedada a obrigatoriedade de assistência por advogado.
- (D) prestar informações que lhe forem convenientes e oportunas, quando estiverem na condição de interessados no processo.

QUESTÃO 30

A Lei de Improbidade Administrativa (LIA) prevê a aplicabilidade dos princípios constitucionais do direito administrativo sancionador ao sistema por ela disciplinado, dentre os quais constam os princípios

- (A) da individualização da sanção e da ponderação.
- (B) da legalidade e da retroatividade.
- (C) da pessoalidade da pena e da culpabilidade.
- (D) da tipicidade e da impessoalidade.

QUESTÃO 31

Um mamógrafo moderno é equipado com um sistema que ajusta o mAs e interrompe a produção dos raios X quando o sensor de radiação detecta a exposição adequada. Além disso, esse sistema compensa as variações na densidade do tecido e na espessura da mama, selecionando criteriosamente os parâmetros para a exposição. Como esse sistema é chamado?

- (A) Dispositivo de compressão.
- (B) Grade antiespalhamento.
- (C) Controle automático de exposição.
- (D) Gerador de alta tensão.

QUESTÃO 32

No processamento de filmes radiográficos, a substância química que transforma os cristais de íons de prata expostos à radiação em prata metálica é chamada de

- (A) revelador.
- (B) clareador.
- (C) solvente.
- (D) fixador.

QUESTÃO 33

Um dos objetivos do processamento da imagem digital é a otimização da aparência da imagem para melhor detectar a estrutura de interesse. Uma das funções de processamento usadas no tratamento da imagem digital é chamada de Janela e Nível, que

- (A) regrava uma imagem para corrigir o movimento do paciente.
- (B) acrescenta informações sobre a identificação do paciente.
- (C) reorienta a apresentação da imagem.
- (D) altera a escala de cinza digital para torná-la visível.

QUESTÃO 34

As imagens ponderadas em T2 são produzidas usando-se TR (tempo de repetição) e TE (tempo de eco) mais curtos que as imagens ponderadas em T1. Assim,

- (A) a sequência T2 apresenta sinal elevado para gordura.
- (B) a sequência T2 mede a rapidez com que o tecido perde sua magnetização.
- (C) a sequência T2 apresenta sinais elevados para substâncias paramagnéticas.
- (D) a sequência T2 mede a rapidez com que o tecido ganha sua magnetização.

QUESTÃO 35

Qual das seguintes é uma estrutura da cavidade mediastinal?

- (A) O úmero.
- (B) O estômago.
- (C) A traqueia.
- (D) A faringe.

QUESTÃO 36

Quais partes da cabeça do paciente devem ficar em contato com a mesa de exames ou com o Bucky mural numa projeção PA axial do crânio, pelo método de Haas?

- (A) Testa e nariz.
- (B) Queixo e nariz.
- (C) Testa e bochecha.
- (D) Queixo e bochecha.

QUESTÃO 37

Se comparados com a luz visível, os raios X utilizados na radiologia médica apresentam

- (A) menor frequência e maior comprimento de onda que a luz.
- (B) maior frequência e maior comprimento de onda que a luz.
- (C) menor frequência e menor comprimento de onda que a luz.
- (D) maior frequência e menor comprimento de onda que a luz.

QUESTÃO 38

A dose medida a 100 cm do ponto focal de um tubo de raios X vale 144 μ Gy quando operado a 70 kVp. Qual será a dose a uma distância de 300 cm do ponto focal do mesmo tubo, operando à mesma tensão?

- (A) 12 μ Gy.
- (B) 16 μ Gy.
- (C) 24 μ Gy.
- (D) 48 μ Gy.

QUESTÃO 39

Artefatos são características visuais falsas em uma imagem médica que distorcem a interpretação do exame, levando a diagnósticos imprecisos. Observe a imagem a seguir.



BOTELHO, M. Z. *Controle de qualidade de sistemas digitais*. Disponível em: <https://inis.iaea.org/collection/NCLCollectionStore/Public/46/131/46131489.pdf>. Acesso em: 05 set. 2024.

Na imagem, a seta indica um artefato causado por

- (A) fissura existente na placa de imagem (IP).
- (B) falha no processamento da imagem.
- (C) imobilização ineficaz do paciente.
- (D) perda de pixels causada pela compressão da imagem.

QUESTÃO 40

Conforme a Lei nº 8.080/1990, que dispõe sobre o Sistema Único de Saúde (SUS), os serviços públicos de saúde obedecem ao princípio da integralidade da assistência, entendido como

- (A) a divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e a sua utilização pelo usuário.
- (B) um 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.
- (C) a utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- (D) a conjugação dos recursos financeiros, tecnológicos, materiais e humanos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios na prestação de serviços de assistência à saúde da população.

RASCUNHO