

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES



**CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS PARA PROVIMENTO EFETIVO DE
CARGOS DO QUADRO PERMANENTE DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
CÁCERES/MT**

EDITAL Nº. 02/2024 - PMC

NÍVEL DE ESCOLARIDADE: MÉDIO / MÉDIO TÉCNICO

CARGO: TÉCNICO EM RADIOLOGIA

Caderno de Prova

Nome do Candidato

INSTRUÇÕES

LEIA COM ATENÇÃO

1. Este Caderno de Prova, com páginas numeradas de 1 a 15, é constituído de **40 (quarenta)** questões objetivas, cada uma com **4 (quatro)** alternativas, assim distribuídas:

01 a 10 – Língua Portuguesa

11 a 15 – Informática Básica

16 a 20 – Legislação Básica

21 a 40 – Conhecimentos Específicos

2. Caso o Caderno de Prova esteja incompleto ou tenha qualquer defeito de impressão, solicite ao fiscal que o substitua.

3. Sobre a Marcação do Cartão de Respostas

As respostas deverão ser, obrigatoriamente, transcritas com caneta esferográfica de tinta azul ou preta não porosa, fabricada em material transparente, para o Cartão de Respostas, que será o único documento válido para correção. Não haverá substituição do Cartão de Respostas por erro do candidato.

- 3.1. Para cada questão existe apenas uma alternativa que a responde acertadamente. Para a marcação da alternativa escolhida no **CARTÃO DE RESPOSTAS**, pinte completamente o círculo correspondente.

Exemplo: Suponha que para determinada questão a alternativa C seja a escolhida.

Nº da Questão
☐ A
☐ B
☒ C
☐ D

- 3.2. Marque apenas uma alternativa para cada questão.
- 3.3. Será invalidada a questão em que houver mais de uma marcação, marcação rasurada ou emendada, ou não houver marcação.
- 3.4. Não rasure nem amasse o **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
4. Todos os espaços em branco, neste caderno, podem ser utilizados para rascunho.
5. A duração da prova é **4 (quatro)** horas, já incluído o tempo destinado ao preenchimento do **CARTÃO DE RESPOSTAS**.
6. Somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova, o candidato, depois de entregar seu Caderno de Prova e seu Cartão de Respostas, poderá retirar-se da sala de prova. O candidato que insistir em sair da sala de prova antes desse tempo deverá assinar **Termo de Ocorrência** declarando sua desistência do concurso.
7. Na página **15** deste Caderno de Prova, encontra-se a **Folha de Anotação do Candidato**, a qual poderá ser utilizada para a transcrição das respostas das questões objetivas. Essa folha poderá ser levada pelo candidato para posterior conferência com o gabarito somente após decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da prova.
8. Será permitida a saída de candidatos levando o Caderno de Prova somente **na última meia hora** de prova.
9. Após o término da prova, o candidato deverá, obrigatoriamente, entregar ao fiscal o **CARTÃO DE RESPOSTAS** devidamente assinado (no espaço próprio) e preenchido.

LÍNGUA PORTUGUESA

Instrução: Leia o texto e responda às questões de 01 a 05.

Praia, Maldita Praia

Odiava praia. E como não odiar?, costumava perguntar. Se os elementos que integram uma praia fossem friamente analisados, não haveria como não nutrir sentimentos de repulsa por este ambiente agressivo à saúde e ao bem-estar. Malditos grãos de areia que sempre insistem em entrar onde não devem, pinicando todo o corpo, um sol infeliz torrando a pele e multiplicando melanomas e não melanomas, além de uma água imunda e fétida, proliferando bactérias que fazem a festa no corpo dos ingênuos que ali se divertem.

Por esta razão, ao chegar aos 60 anos, Antenor nunca reservara um dia sequer de suas férias para adentrar praias entupidas de pessoas com suas micoses purulentas, como costumava dizer. Os amigos e familiares, claro, sempre se incomodaram. As férias dele sempre se limitaram a viagens para o interior, fuga do caos urbano para o tédio de alguns poucos monumentos e turismo de aventura.

Mas quando Antenor completou os 60 anos, a família decidiu mudar esta história. Sem seu conhecimento, compraram um pacote turístico para uma badalada praia do Nordeste. Tudo incluso: passagem, estadia, alimentação e até transporte local. E, obviamente, tudo mantido sob rigoroso segredo. Para o Antenor, diziam que as férias seriam no interior, para uma daquelas cidades cuja atração se limita apenas às comidas e bebidas típicas. Só depois que enfiaram o velho dentro do avião, devidamente afivelado, comunicaram que o destino seria uma praia.

Houve um princípio de escândalo. Me tira daqui eu não quero pegar câncer, eu não quero micose pútrida leprosa em minha pele, e por aí afora. Mas com alguma conversa, inclusive ameaça de divórcio da dona Arlete, botaram o velho de volta ao bom juízo e ele manteve a boca fechada a viagem toda. Mas ainda dava para ver em seus olhos a ira diante da traição de todos aqueles que um dia ele jurara amar.

Ao chegarem à praia, a família esperou pelo pior: um escândalo mais ostentoso do que o dado no avião. Mas ao contrário, o semblante de búfalo mal-humorado do velho Antenor cedeu diante da visão arrebatadora, do frescor sem igual, da agradável intensidade que o casamento entre sol, areia e mar proporciona.

Durante aquele dia, a família concordara em unísono: nunca tinham visto um Antenor tão feliz quanto naquela tarde ensolarada. Ele até trocou algumas palavras amistosas com outros que se estiravam na areia, nas proximidades.

Na semana seguinte, na viagem de volta de avião, Antenor garantiu a todos que não aguentaria esperar as próximas férias. Nas semanas seguintes, no máximo em alguns poucos meses, daria um jeito de voltar para a praia.

Isso, lógico, após ele tratar e curar a micose crural, a pitíriase versicolor e a onicomicose subungueal distal e lateral.

(MARTINZ, J. Disponível em: www.corrosiva.com.br/cronicas engravadas. Acesso em: 26/12/23.)

QUESTÃO 01

O encadeamento adequado dos parágrafos contribui para a progressão do texto. Em relação à progressão desse texto, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O segundo parágrafo liga-se ao primeiro pela retomada das ideias de Antenor sobre praia.
- () O terceiro parágrafo liga-se ao segundo pela contraposição que a família do idoso faz à ideia de férias sempre nos mesmos locais, exposta no segundo parágrafo.
- () O quinto parágrafo liga-se ao quarto pelo escândalo causado pelo idoso ao saber das férias na praia e não em uma cidade do interior.
- () O último parágrafo liga-se ao anterior pela referência às doenças proclamadas pelo idoso que pessoas frequentadoras de praia teriam.

Assinale a sequência correta.

- [A] V, F, V, V
- [B] V, V, F, F
- [C] F, V, F, V
- [D] F, F, V, F

QUESTÃO 02

A respeito das ideias do texto, analise as afirmativas.

- I. Antenor, um senhor sexagenário, sempre tinha certa aversão por passar férias em locais de praia que, para ele, prejudicavam a saúde das pessoas.
- II. A família de Antenor era citadina e suas férias eram passadas em cidades do interior que ofereciam comidas e bebidas típicas aos turistas.
- III. O aceite plácido de Antenor, ao saber o destino, já embarcado, surpreendeu os membros da família que esperavam verdadeiro furor em reclamações.
- IV. Antenor manteve um clima de calma, mas constrangido pela ousadia da família, até o retorno ao lar na semana seguinte.
- V. Micose crural, pitíriase versicolor e onicomicose subungueal distal e lateral são doenças usadas pelo narrador para marcar ironicamente a posição primeira de Antenor e causar humor.

Estão corretas as afirmativas

- [A] I, III e IV, apenas.
- [B] II, IV e V, apenas.
- [C] I, II, III, IV e V.
- [D] I, II e V, apenas.

QUESTÃO 03

Assinale a afirmativa que **NÃO** apresenta característica da crônica narrativa, gênero textual a que pertence o texto.

- [A] O caráter dissertativo marca esse gênero por ser quase sempre um texto curto.
- [B] Retrata acontecimentos cotidianos, de forma simples e linear.
- [C] Construída com poucos personagens, quando há, com tempo e espaço reduzidos.
- [D] A linguagem leve, coloquial e simples é típica desse gênero, pois é publicado em jornais, revistas, blogs.

QUESTÃO 04

Em vários momentos do texto, a coesão sequencial se dá por meio de expressões que indicam tempo. Assinale o trecho que **NÃO** mostra esse tipo de coesão.

- [A] *Na semana seguinte, na viagem de volta de avião, Antenor garantiu a todos que não aguentaria esperar as próximas férias.*
- [B] *Durante aquele dia, a família concordara em unísono: nunca tinham visto um Antenor tão feliz quanto naquela tarde ensolarada.*
- [C] *As férias dele sempre se limitaram a viagens para o interior, fuga do caos urbano para o tédio de alguns poucos monumentos e turismo de aventura.*
- [D] *Ao chegarem à praia, a família esperou pelo pior: um escândalo mais ostentoso do que o dado no avião.*

QUESTÃO 05

Tome o trecho: *Para o Antenor, diziam que as férias seriam no interior, para uma daquelas cidades cuja atração se limita apenas às comidas e bebidas típicas.* Assinale a alternativa que apresenta correta análise da palavra dada.

- [A] O pronome cuja classifica-se como possessivo a indicar relação de posse ou propriedade entre os elementos que ele une.
- [B] O adjetivo típicas refere-se ao substantivo bebidas, excluindo o substantivo comidas pela não proximidade na frase.
- [C] A forma verbal diziam, no pretérito imperfeito do indicativo, está em adequada combinação com a forma seriam, no futuro do pretérito do indicativo.
- [D] A palavra apenas classifica-se como advérbio, usado para indicar uma sequência de ações.

Aprenda a chamar a polícia

Eu tenho o sono muito leve, e numa noite dessas notei que havia alguém andando sorrateiramente no quintal de casa.

Levantei em silêncio e fiquei acompanhando os leves ruídos que vinham lá de fora, até ver uma silhueta passando pela janela do banheiro.

Como minha casa era muito segura, com grades nas janelas e trancas internas nas portas, não fiquei muito preocupado, mas era claro que eu não ia deixar um ladrão ali, espiando tranquilamente.

Liguei baixinho para a polícia, informei a situação e o meu endereço.

Perguntaram-me se o ladrão estava armado ou se já estava no interior da casa.

Esclareci que não e disseram-me que não havia nenhuma viatura por perto para ajudar, mas que iriam mandar alguém assim que fosse possível.

Um minuto depois, liguei de novo e disse com a voz calma:

— Oi, eu liguei há pouco porque tinha alguém no meu quintal. Não precisa mais ter pressa. Eu já matei o ladrão com um tiro de escopeta calibre 12, que tenho guardada em casa para estas situações. O tiro fez um estrago danado no cara!

Passados menos de três minutos, estavam na minha rua cinco carros da polícia, um helicóptero, uma unidade do resgate, uma equipe de TV e a turma dos direitos humanos, que não perderiam isso por nada neste mundo.

Eles prenderam o ladrão em flagrante, que ficava olhando tudo com cara de assombrado. Talvez ele estivesse pensando que aquela era a casa do Comandante da Polícia.

No meio do tumulto, um tenente se aproximou de mim e disse:

— Pensei que tivesse dito que tinha matado o ladrão.

Eu respondi:

— Pensei que tivesse dito que não havia ninguém disponível.

(VERÍSSIMO, Érico. Disponível em: /www.refletirpararefletir.com.br. Acesso em: 29/12/2023.)

QUESTÃO 06

Sobre o texto, assinale a afirmativa correta.

- [A] Defende o uso de armas por pessoas comuns para enfrentarem, em sua própria casa, assaltantes noturnos.
- [B] Omite a ideia de que os policiais atendem somente pedidos de socorro quando se mostram desesperados e em situação de difícil solução.
- [C] Critica cidadãos que se defendem de assaltantes com arma de fogo.
- [D] Retrata uma situação angustiante que foi resolvida por morador que se vale de uma mentira para ser atendido por policiais.

QUESTÃO 07

No trecho *Passados menos de três minutos, estavam na minha rua cinco carros da polícia, um helicóptero, uma unidade do resgate, uma equipe de TV e a turma dos direitos humanos, que não perderiam isso por nada neste mundo.*, o autor deliberadamente mostrou uma situação exagerada para denotar

- [A] humor.
- [B] informalidade.
- [C] realismo.
- [D] caos.

QUESTÃO 08

Leia o trecho: *Como minha casa era muito segura, com grades nas janelas e trancas internas nas portas, não fiquei muito preocupado, mas era claro que eu não ia deixar um ladrão ali, espiando tranquilamente.* Sobre recursos linguísticos nesse trecho, assinale a afirmativa correta.

- [A] O trecho não fiquei muito preocupado conota despreocupação do personagem em relação ao assaltante.
- [B] O sentido de causa, na primeira oração, deve-se à presença da conjunção como.
- [C] O advérbio ali exerce papel de elemento coesivo que retoma o sentido da palavra casa, no mesmo trecho.
- [D] As vírgulas no trecho, com grades nas janelas e trancas internas nas portas, enfatizam o sentido da oração intercalada.

QUESTÃO 09

O verbo *haver* pode ser empregado em todas as pessoas ou somente na terceira pessoa do singular, como a forma *havia* que está empregada com sentido de existir. Assinale a alternativa em que o verbo *haver* apresenta esse mesmo sentido.

- [A] Os computadores, dizem gestores da educação, hão de chegar rapidamente em todas as unidades de ensino.
- [B] A senadora que se mostrou corrupta há de se haver com a justiça mais dia menos dia.
- [C] As câmeras espalhadas pela cidade mostraram que houve inúmeras infrações de trânsito naquele dia.
- [D] A representante da turma de Direito houve-se bem no discurso da formatura.

QUESTÃO 10

Analise os quadros que mostram campanhas publicitárias da Pepsi e da Coca Cola. É dada uma legenda que traz a tradução da frase de cada quadro.



Tradução: Desejamos a você um Halloween assustador!

Tradução: Todo mundo quer ser um super herói!

(Disponível em: <https://workstars.com.br/marketing/textos-de-propagandas-criativas/>. Acesso em 18/12/23.)

Sobre os dois quadros, analise as afirmativas.

- I. Os quadros propagandísticos não diferem quanto à imagem apresentada, mas causam humor pelas frases que trazem na parte superior.
- II. Na propaganda da Pepsi, o elemento assustador está na capa da Coca Cola que veste a lata da Pepsi.
- III. Na propaganda da Coca Cola, o uso da capa da Coca Cola denota a heroicidade de quem bebe tal bebida.
- IV. A rivalidade entre as duas marcas de refrigerante torna-se explícita nas frases que trazem na parte superior.

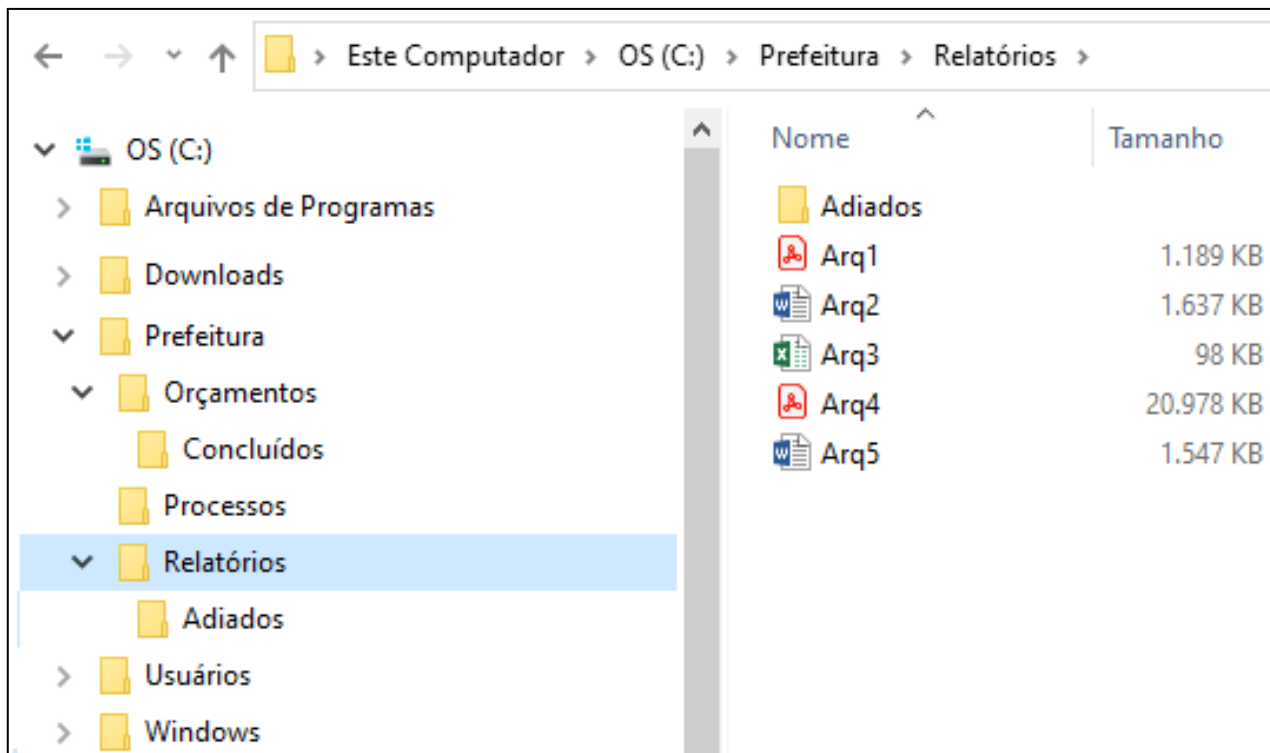
Estão corretas as afirmativas

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

INFORMÁTICA BÁSICA

QUESTÃO 11

A figura abaixo apresenta um fragmento de tela do Explorador de Arquivos do Windows 10 com a pasta Relatórios selecionada.



Sobre a figura, analise as afirmativas.

- I. As pastas Orçamentos, Processos e Relatórios são conteúdos (subpastas) da pasta Prefeitura.
- II. Os ícones dos arquivos Arq2 e Arq5 indicam que eles são do Microsoft Excel.
- III. As pastas Concluídos e Adiados não possuem quaisquer pastas (subpastas) em seus conteúdos.
- IV. O arquivo Arq4 possui tamanho superior a 20 GB (gigabyte).

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 12

Sobre recomendações de proteção de dados, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () É recomendado não limitar a coleta de dados por sites, procurando aceitar todos os cookies e configurar o navegador para aceitar cookies de terceiros.
- () Recomenda-se limpar frequentemente o histórico de navegação e, sempre que possível, utilizar a navegação anônima.
- () É aconselhável instalar regularmente no computador as atualizações de segurança disponíveis e ativar a atualização automática, sempre que possível.
- () É indicado reforçar a autenticação, desativando a verificação em duas etapas e desabilitando notificações de login, sempre que possível.

Assinale a sequência correta

- [A] V, F, F, V
- [B] F, V, V, F
- [C] V, F, V, F
- [D] F, V, F, V

QUESTÃO 13

A figura abaixo apresenta o anúncio de um computador, extraído da internet.

Notebook Dell Inspiron 15 AMD Ryzen 5 8GB 512G Windows 11

AMD Ryzen 5 5500U (6-cores, cache de 8MB, até 4.0GHz) - Memória de 8GB DDR4 - Windows 11 Home, Português - SSD de 512GB.

R\$ 3.198,00

Dell Brasil
Entrega grátis e devolução gráti...



Sobre o anúncio, analise as afirmativas

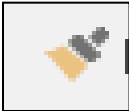
- I. Pode-se deduzir que a memória secundária do computador é de 8GB.
- II. O processador do computador é da marca/modelo AMD Ryzen. 5 5500U.
- III. O sistema operacional instalado no computador é Windows 11 Home.
- IV. Pode-se deduzir que a memória RAM do computador é de 512 GB.

Estão corretas as afirmativas.

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

QUESTÃO 14

A coluna da esquerda apresenta comandos (botões) da área de trabalho (tela principal) do Microsoft Word 2016, numerados de 1 a 5 e a da direita, a identificação e função de cada um deles. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | |
|---|--|
| (1)  | () Cor da fonte: mudar a cor do texto selecionado. |
| (2)  | () Sombreamento: mudar a cor atrás do texto, parágrafo ou célula de tabela selecionado. |
| (3)  | () Pincel de formatação: copiar a aparência do texto selecionado e aplicar em outro. |
| (4)  | () Cor do realce do texto: dar destaque ao texto selecionado com uma cor. |
| (5)  | () Maiúsculas e minúsculas: mudar o texto selecionado para maiúsculas ou minúsculas. |

Marque a sequência correta.

- [A] 3, 5, 1, 2, 4
- [B] 2, 5, 1, 3, 4
- [C] 5, 3, 4, 2, 1
- [D] 3, 2, 5, 4, 1

QUESTÃO 15

Considere a planilha abaixo, do Microsoft Excel 2016, com algumas células preenchidas.

	A	B	C
1	2	4	
2	6	8	
3			

De acordo com a planilha, quais resultados seriam produzidos pelas fórmulas **=SOMA(A1;B2)** e **=SOMA(A1:B2)** respectivamente?

- [A] 20 e 20
- [B] 20 e 10
- [C] 10 e 20
- [D] 10 e 10

LEGISLAÇÃO BÁSICA

QUESTÃO 16

Em conformidade com as disposições preliminares da Lei Orgânica Municipal de Cáceres/MT acerca da identificação do Município, é correto afirmar:

- [A] Os limites do atual território do Município só podem ser alterados na forma de lei complementar estadual, com consulta posterior à população interessada, mediante referendo.
- [B] Não há previsão legal de distritos na composição do território do Município.
- [C] O exercício do poder político é conferido aos representantes eleitos por decisão dos munícipes, nos termos da Lei Orgânica e das Constituições Federal e Estadual.
- [D] São Poderes do Município, independentes e harmônicos entre si, o Legislativo, o Executivo e o Judiciário.

QUESTÃO 17

A Lei Orgânica Municipal de Cáceres/MT dispõe sobre as competências administrativas e legislativas atribuídas ao Município, classificando-as em competências privativa, comum e suplementar. Acerca dessas competências, analise as afirmativas.

- I. Compete, privativamente, ao Município elaborar seu Plano Plurianual, sua Lei de Diretrizes Orçamentárias e respectivo Orçamento Anual.
- II. É de competência privativa do Município organizar o quadro, bem como estabelecer o Regime Jurídico Único e o Plano de Carreira dos servidores públicos municipais.
- III. Compete ao Município, sem prejuízo da competência da União e do Estado, proteger o meio ambiente e combater a poluição em qualquer de suas formas.
- IV. A aquisição de bens mediante desapropriação por necessidade, utilidade pública ou por interesse social é de competência exclusiva da União ou do Estado.

Estão corretas as afirmativas

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

QUESTÃO 18

De acordo com a redação atualizada da Lei Complementar Municipal nº 25/1997, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Cáceres/MT, o servidor aprovado em concurso público e empossado em cargo de provimento efetivo adquirirá estabilidade

- [A] ao completar 03 (três) anos de efetivo exercício, desde que seja habilitado na avaliação especial de desempenho, a cargo de Comissão instituída para essa finalidade, realizada após o período de estágio probatório.
- [B] ao completar 02 (dois) anos de efetivo exercício, desde que seja habilitado na avaliação especial de desempenho, a cargo da chefia imediata, realizada durante o período de estágio probatório.
- [C] ao completar 02 (dois) anos de efetivo exercício, desde que seja habilitado na avaliação especial de desempenho, a cargo da chefia imediata, realizada após o período de estágio probatório.
- [D] ao completar 03 (três) anos de efetivo exercício, desde que seja habilitado na avaliação especial de desempenho, a cargo de Comissão instituída para essa finalidade, realizada durante o período de estágio probatório.

QUESTÃO 19

Analise a seguinte situação hipotética:

Generosa foi aprovada em concurso público para provimento de cargo efetivo de servidora pública de nível médio na Prefeitura Municipal de Cáceres/MT. Após a publicação do ato de nomeação em veículo oficial de imprensa e convocação para posse, Generosa foi empossada no cargo, todavia, não entrou em exercício no prazo estabelecido na Lei Complementar Municipal nº 25/1997, que dispõe sobre o Regime Jurídico dos Servidores Públicos do Município de Cáceres/MT.

Diante disso, assinale a afirmativa que prevê a consequência legal para a situação relatada.

- [A] O servidor empossado que não entrar em exercício responderá a um processo administrativo disciplinar, garantido o contraditório e a ampla defesa.
- [B] O servidor empossado que não entrar em exercício dentro do prazo fixado será exonerado, garantido o contraditório e a ampla defesa.
- [C] Serão cassados os efeitos do ato de provimento e da posse pela falta de início do exercício no cargo.
- [D] O servidor empossado que não entrar em exercício será aguardado pela Administração municipal, admitida a prorrogação de ofício do prazo legal pela autoridade competente.

QUESTÃO 20

Considerando o disposto na Lei Complementar Municipal nº 25/1997 acerca dos deveres e proibições previstos no regime disciplinar dos servidores públicos do Município de Cáceres/MT, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () É dever do servidor atender com presteza ao público em geral, prestando as informações requeridas, ainda que sejam protegidas por sigilo.
- () É dever do servidor representar à autoridade superior contra ilegalidade, omissão ou abuso de poder.
- () Ao servidor é proibido praticar usura, sob qualquer de suas formas no âmbito do serviço público ou fora dele.
- () Ao servidor é proibido cometer a outro servidor atribuições estranhas ao cargo que ocupa, inclusive em situações de emergência ou transitórias.

Assinale a sequência correta.

- [A] V, F, V, V
- [B] F, V, F, F
- [C] V, F, F, V
- [D] F, V, V, F

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A radiação ionizante tem capacidade de ionização, isto é, de arrancar elétrons do material durante sua passagem pelo mesmo e também é bastante penetrante, quando comparadas com os demais tipos de radiações γ , x , α , β . Com relação ao poder de penetração, qual alternativa apresenta a ordem crescente das radiações?

- [A] $\alpha < \beta < \gamma$
- [B] $\alpha > \beta > \gamma$
- [C] $\beta < \alpha < \gamma$
- [D] $\beta > \alpha > \gamma$

QUESTÃO 22

Qual é o nome do físico alemão que descobriu os raios x , em 1895, e recebeu o Prêmio Nobel na categoria de Física, em 1901?

- [A] Albert Einstein
- [B] Wilhelm Conrad Roentgen
- [C] Thomas Alva Edison
- [D] Max Karl Ernst Ludwig Planck

QUESTÃO 23

Qual manobra complementar é indicada na realização do exame de mamografia para pacientes com prótese mamária?

- [A] Crânio-caudal
- [B] Cleópatra
- [C] Médio Lateral Oblíqua
- [D] Eklund

QUESTÃO 24

O princípio ALARA é utilizado para nortear a proteção radiológica num contexto médico-hospitalar. Qual alternativa fundamenta este princípio?

- [A] Tão baixo quanto razoavelmente danificar a imagem.
- [B] Tão baixo quanto razoavelmente inexecutável.
- [C] Tão baixo quanto razoavelmente executável.
- [D] Tão alto quanto for tolerável.

QUESTÃO 25

A imagem radiográfica não pode sofrer interferência de nenhum fator que venha a alterar a sua qualidade, portanto o Programa de Controle de Qualidade deve identificar as falhas, para serem corrigidas e garantir uma boa qualidade de imagem radiológica. Sobre os fatores de qualidade, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O fator de distorção é uma certeza do tamanho real e uma morfologia exata da estrutura radiografada.
- () Uma imagem radiográfica com boa resolução de imagem garante nitidez das estruturas registradas, que permite distinguir as linhas estruturais e as bordas entre os tecidos.
- () A resolução pode ser controlada por alguns fatores, sendo um deles o foco fino que melhora a nitidez geométrica, que reduz o efeito de penumbra.
- () A penetração dos raios X em um objeto, assim como o contraste resultante, depende do espectro de energia dos fótons, que é influenciado pelo mAs (miliampere por segundos).

Assinale a sequência correta.

- [A] V, F, F, V
- [B] F, F, V, V
- [C] F, V, V, F
- [D] V, V, F, F

QUESTÃO 26

Segundo a Portaria n.º 453/1998 da ANVISA, todo equipamento emissor de radiação X, usado em diagnóstico médico, deve manter seus padrões de desempenho e qualidade. A respeito do Levantamento radiométrico, analise as afirmativas.

- I. O teste possui validade de quatro anos, ou após qualquer modificação na sala, equipamentos e procedimentos que possam alterar o nível de radiação.
- II. Após os quatro anos, não é necessário medir os níveis de radiação da sala, para o mesmo equipamento emissor de radiação X.
- III. O teste tem como objetivo medir os níveis de radiação em vários pontos da sala de exame, realizado por especialista em física de radiodiagnóstico.

Está correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 27

A radiografia periapical pode ser realizada por duas técnicas: bisettriz e paralelismo. Com relação às técnicas periapicais, analise as afirmativas.

- I. Na técnica do paralelismo, o filme é sustentado por um posicionador, facilitando o paralelismo entre o filme e o dente.
- II. O filme usado de tamanho 3x4 cm, deve ter o picote voltado para as coroas dentárias oclusal ou incisal.
- III. O raio central deve incidir perpendicular à bisettriz do ângulo formado entre o eixo do dente e o do filme radiográfico.

Está correto o que se afirma em

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

QUESTÃO 28

Durante o processo de revelação manual de um exame radiográfico periapical, o técnico observou que as imagens não estavam satisfatórias, pois três radiografias periapicais apresentavam manchas marrons nas películas. Esse tipo de falha de processamento das imagens poderia ter sido evitado se tivesse sido aumentado o tempo de

- [A] lavagem.
- [B] fixação.
- [C] secagem.
- [D] revelação.

QUESTÃO 29

A densitometria óssea é uma modalidade de Diagnóstico por Imagem que determina a Densidade Mineral Óssea (BMD) de uma ou mais regiões anatômicas do paciente. A medida de BMD de um paciente deve ser comparada com valores normais de indivíduos e jovens do mesmo sexo e idade. Com relação aos critérios de diagnóstico propostos pela Organização Mundial de Saúde, o valor T- score abaixo de -2,5 corresponde a

- [A] Osteopenia.
- [B] Fratura.
- [C] Normal.
- [D] Osteoporose.

QUESTÃO 30

De acordo com o Código de Ética dos Profissionais das Técnicas Radiológicas, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas.

- () O tecnólogo, o técnico e o auxiliar em radiologia devem assumir sempre a responsabilidade profissional de seus atos, deixando de atribuir, injustamente, seus insucessos a terceiros ou a circunstâncias ocasionais, devendo primar pela boa qualidade do seu trabalho.
- () O técnico, desde que seja respeitado, deve respeitar a dignidade do paciente/cliente destinatário de seus serviços, sem restrição de raça, nacionalidade, sexo, idade, partido político, classe social e religião.
- () Apenas o tecnólogo ou o técnico em radiologia pode fornecer ao cliente/paciente informações diagnósticas verbais (orais e escritas) sobre procedimentos realizados, sempre respeitando a ética profissional.
- () É vedado ao tecnólogo, técnico ou auxiliar em radiologia posicionar-se contrariamente a movimentos da categoria, com a finalidade de obter vantagens.

Assinale a sequência correta.

- [A] F, V, V, F
- [B] F, V, F, V
- [C] V, F, F, V
- [D] V, F, V, F

QUESTÃO 31

A radiografia é o registro final da imagem que acontece após um processamento radiográfico. O filme radiográfico é constituído por um material fotossensível à luz. Esse material é:

- [A] Cristais de brometo de prata.
- [B] Fósforo.
- [C] Tungstato de cálcio.
- [D] Selênio amorfo.

QUESTÃO 32

As imagens radiográficas digitais fornecem uma imagem bidimensional de estruturas anatômicas, porém são visualizadas em um monitor de computador. Cada ponto ou elemento constituinte da matriz/imagem é chamado de

- [A] Voxel.
- [B] Pitch.
- [C] Fov.
- [D] Pixel.

QUESTÃO 33

A segurança em Ressonância Magnética (RM) deve ser pensada de forma a envolver toda a equipe de profissionais de um serviço, incluindo desde as pessoas que atuam diretamente no sistema até os profissionais que atuam na área administrativa. Qual a contraindicação absoluta para realização de exames de ressonância magnética?

- [A] Claustrofobia
- [B] Marcapasso cardíaco
- [C] Prótese mamária
- [D] Tatuagem

QUESTÃO 34

Sobre o raio central para incidência Ap axial coluna cervical, assinale a afirmativa correta.

- [A] Raio central angulado 15 a 20° cefálico direcionado C4 para entrar no nível inferior da cartilagem tireoide.
- [B] Raio central perpendicular direcionado C4 nível da margem superior da cartilagem tireoide.
- [C] Raio central horizontal 15 a 20° cefálico direcionado C3 para entrar no nível da margem superior da tireoide.
- [D] Raio central angulado 10° cefálico direcionado C3 para entrar no nível da margem inferior da cartilagem tireoide.

QUESTÃO 35

O carpo é a porção proximal da mão, que se articula com os ossos do antebraço e dos metacarpos. A região do carpo possui a fileira proximal e distal para melhor identificação das estruturas ósseas. Quais ossos fazem parte da fileira distal do carpo?

- [A] Capitato, semilunar, trapézio, trapezoide.
- [B] Escafoide, hamato, capitato, trapézio.
- [C] Trapézio, trapezoide, capitato, hamato.
- [D] Trapézio, trapezoide, piramidal, pisiforme.

QUESTÃO 36

O componente de um equipamento de ressonância magnética que tem como função formar um campo magnético estático e uniforme, sobre o qual se superpõem os gradientes do campo magnético e os pulsos de radiofrequência necessários para a obtenção das imagens, é:

- [A] Bobina radiofrequência.
- [B] Bobina de gradiente.
- [C] Transmissor e receptor de radiofrequências.
- [D] Magneto principal.

QUESTÃO 37

A cavidade abdominopélvica pode ser dividida em quadrantes e regiões através de planos imaginários, pois o sistema de quadrantes é usado frequentemente nas radiografias para localizar um órgão específico ou para descrever a localização de uma dor ou sintomas abdominais. Em quantos quadrantes é dividida a cavidade abdominopélvica?

- [A] 4
- [B] 6
- [C] 8
- [D] 9

QUESTÃO 38

A radiação secundária são raios aleatórios que atingem o filme no momento da realização do exame. Qual o dispositivo utilizado na mesa e no buck mural para absorver a maior parte da radiação secundária?

- [A] Colimador
- [B] Cilindro
- [C] Grade antidifusora
- [D] Filtro

QUESTÃO 39

Nos exames de tomografia computadorizada, é realizada documentação das imagens que requer muita experiência do profissional. Na etapa do “janelamento”, qual a definição correta de WW e WL na Tomografia Computadorizada?

- [A] Nível da janela e altura da janela.
- [B] Largura da janela e nível da janela.
- [C] Largura da janela e comprimento da janela.
- [D] Altura da janela e profundidade da janela

QUESTÃO 40

A coluna da esquerda apresenta as terminologias usadas na Biossegurança e a da direita, suas definições. Numere a coluna da direita de acordo com a da esquerda.

- | | | |
|----------------|---------|--|
| 1. Antissepsia | () | É a remoção mecânica e/ou química da sujidade, visando à remoção de |
| 2. Assepsia | | resíduos orgânicos, realizada anteriormente à desinfecção e à |
| 3. Desinfecção | | esterilização. |
| 4. Limpeza | () | É o procedimento que visa ao controle da infecção a partir do uso de |
| | | substâncias biocidas de uso na pele ou mucosas. |
| | () | É o conjunto de métodos empregados para impedir que determinado |
| | | local, superfície, equipamento e/ou instrumental seja contaminado. |
| | () | Processo físico ou químico que elimina as formas vegetativas de |
| | | microrganismos, exceto os esporulados. |

Marque a sequência correta.

- [A] 3, 4, 1, 2
- [B] 4, 1, 2, 3
- [C] 2, 1, 3, 4
- [D] 1, 3, 4, 2

EM BRANCO

PCI Concursos



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CÁCERES

EDITAL N.º 02/2024 - PMC

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO CANDIDATO

Questão	Alternativa
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

Questão	Alternativa
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	

Esta folha é destinada para uso EXCLUSIVO do candidato.