

Prefeitura do Município de Mossâmedes  
Concurso Público Nº1/2022  
Edital Nº1/2022

# Caderno de Provas

**ATENÇÃO: SÓ ABRA ESTE CADERNO QUANDO AUTORIZADO**

## TÉCNICO DE RADIOLOGIA

PROVA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 10
Matemática	11 a 20
Legislação e Conhecimentos Gerais do Município	21 a 30
Conhecimentos Específicos	31 a 40

### INSTRUÇÕES GERAIS

- Confira se este caderno de provas corresponde ao cargo pretendido.
- 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 objetivas, conforme quadro acima.
- Cada questão apresenta quatro alternativas de resposta, das quais apenas uma é a correta. Responda o 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 ao fiscal de sala.
- O tempo de duração das provas é de 3 horas, a partir do sinal de início, já incluídos nesse tempo a abertura do pacote de prova, 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 poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos 30 minutos anteriores ao horário estipulado para o seu término.
- Reserve, no mínimo, os 20 minutos finais para o preenchimento do Cartão-Resposta. Não será concedido tempo adicional para completar o preenchimento.
- Os 03 (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala de provas, sendo liberados após a entrega do cartão resposta pelo último candidato e das assinaturas dos mesmos no relatório de sala.
- Ao terminar, devolva ao aplicador, separadamente, o Caderno de Provas e o Cartão-Resposta.



## TEXTO I

### O LEITOR IDEAL

O leitor ideal para o cronista seria aquele a quem bastasse uma frase. Uma frase? Uma palavra! O cronista escolheria uma palavra do dia: “Árvore”, por exemplo, ou “Menina”.

Escreveria essa palavra bem no meio da página, com espaço em branco para todos os lados, como um campo aberto aos devaneios do leitor. Imaginem só uma meninazinha solta no meio da página. Sem mais nada. Até sem nome. Sem cor de vestido nem de olhos. Sem se saber para onde ia. . . Que mundo de sugestões e de poesia para o leitor! E que cúmulo de arte a crônica! Pois bem sabeis que arte é sugestão. . . E se o leitor nada conseguisse tirar dessa obra-prima, poderia o autor alegar, cavilosamente, que a culpa não era do cronista.

Mas nem tudo estaria perdido para esse hipotético leitor fracassado, porque ele teria sempre à sua disposição, na página, um considerável espaço em branco para tomar seus apontamentos, fazer os seus cálculos ou a sua fezinha. . . Em todo caso, eu lhe dou de presente, hoje, a palavra “Ventania”. Serve?

(QUINTANA, Mário. Porta Giratória. São Paulo, Globo, 1988. p. 83).

### QUESTÃO 01

O texto propõe uma forma aparentemente estranha de se escrever uma crônica. Marque a alternativa que justifica essa proposta:

- A ( ) O autor justifica sua proposta dizendo que a arte é sugestão.
- B ( ) O autor afirma que para escrever uma crônica não é necessário nem inspiração.
- C ( ) O autor propõe que para escrever uma crônica é preciso ter talento.
- D ( ) O autor justifica sua proposta dizendo que para escrever uma crônica é preciso ter domínio da modalidade da língua escrita padrão.

### QUESTÃO 02

A linguagem desempenha determinada função, de acordo com a ênfase que se dá a cada um dos elementos do processo de comunicação (emissor, receptor, mensagem, código, canal e contexto). Marque a alternativa que apresenta a função de linguagem predominante no texto:

- A ( ) emotiva.
- B ( ) metalinguística.
- C ( ) fática.
- D ( ) apelativa.

### QUESTÃO 03

Leia atentamente o fragmento seguinte, extraído do texto: “[. . .] poderia o leitor alegar, cavilosamente, que a culpa não era do cronista: Marque a função gramatical da palavra sublinhada nesse fragmento:

- A ( ) adjetivo.
- B ( ) conjunção.
- C ( ) advérbio.
- D ( ) substantivo.

### QUESTÃO 04

Observe as seguintes palavras extraídas do texto: “árvore/ página/ só/ até/ cúmulo/ considerável/ é/ crônica/ hipotético/ cálculos”. Marque a alternativa que apresenta a sequência de palavras acentuadas pela mesma regra:

- A ( ) cálculos/é/crônica.
- B ( ) crônica/ até/ só.
- C ( ) cúmulo/ só/ considerável.
- D ( ) árvore/ página/ hipotético.

### QUESTÃO 05

Pode-se afirmar que o vocábulo escolheria, na terceira linha do texto, contém:

- A ( ) um encontro consonantal e um dígrafo.
- B ( ) dez fonemas.
- C ( ) um ditongo decrescente.
- D ( ) um tritongo.

### QUESTÃO 06

As palavras “apontamentos” e “meninazinha”, presentes no texto, são formadas pelos seguintes processos de formação de palavras:

- A ( ) derivação regressiva.
- B ( ) derivação prefixal.
- C ( ) derivação sufixal.
- D ( ) derivação parassintética.

## TEXTO II

Leia este trecho de notícia de jornal:

No início do ano haverá concursos para preenchimentos de todas as vagas ociosas na Unicamp, promovidos pelas unidades onde serão oferecidas. [...] Se não houverem candidatos aptos em número suficiente para preencher as vagas, elas serão oferecidas somente no ano seguinte.

Mas nem tudo estaria perdido para esse hipotético leitor fracassado, porque ele teria sempre à sua disposição, na página, um considerável espaço em branco para tomar seus apontamentos, fazer os seus cálculos ou a sua fezinha... Em todo caso, eu lhe dou de presente, hoje, a palavra “Ventania”. Serve?

(Folha de São Paulo, 11/02/1991).

## QUESTÃO 07

Nesse texto há duas passagens sintaticamente semelhantes que, se confrontadas, são contraditórias quanto à concordância verbal. Analise as afirmações a seguir.

- I. “haverá concursos [...] para preenchimento de todas as vagas [...]”  
II. “haverá concursos e [...] Se não houverem candidatos.”  
III. “Se não houverem candidatos aptos [...], elas serão oferecidas no ano seguinte.”

Marque a alternativa na qual se encontram os itens que apresentam essas passagens contraditórias.

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

## TEXTO III



(Disponível em: <https://gazetadealagoas.com.br/charge-de-adnael-silva-11-e-12-06-2022>. Acesso em: 19/10/22)

## QUESTÃO 08

Na leitura de uma charge é preciso considerar a linguagem verbal e a linguagem visual para analisar, interpretar e compreender a mensagem que esse gênero textual apresenta. No texto em análise, pode-se inferir que o efeito de humor é criado principalmente pela linguagem:

- A ( ) verbal.  
B ( ) pelo presente.  
C ( ) pela linguagem visual.  
D ( ) pelo dia dos namorados.

## QUESTÃO 09

A fala do personagem “SEMPRE QUIS TE DAR UM PRESENTE BEM CARO” é formada pelas seguintes classes de palavras, respectivamente:

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

## QUESTÃO 10

Em qual das frases a seguir a regência do verbo é a mesma do verbo dar na sentença da linguagem verbal [...] “quis te dar um presente” [...]. Marque a alternativa correta:

- A ( ) A mulher agradava o filho pequeno.  
B ( ) As condições do contrato lhe agradaram muito.  
C ( ) Os jovens desejam o sucesso profissional.  
D ( ) A escola informou aos alunos que a prova seria adiada.

## MATEMÁTICA

---

### QUESTÃO 11

Qual a taxa de juros simples utilizada para que um capital triplique seu valor em três meses?

- A ( ) 66.7%.
- B ( ) 60%.
- C ( ) 56,7%.
- D ( ) 50%.

### QUESTÃO 12

O Cometa Halley passa próximo da terra de 76 em 76 anos. A última vez que foi visto por aqui foi em 1986. Quantas vezes ele foi visto após o nascimento de Cristo?

- A ( ) 29.
- B ( ) 28.
- C ( ) 27.
- D ( ) 26.

### QUESTÃO 13

Um capital de 1.000 reais é emprestado a juros simples a uma taxa mensal de 8%. Nestas condições, qual o tempo necessário para que o capital inicial dobre de valor?

- A ( ) 10,5 meses.
- B ( ) 12,5 meses.
- C ( ) 14,5 meses.
- D ( ) 16,5 meses.

### QUESTÃO 14

Um capital aplicado a juros compostos dobra seu principal em dois meses. Qual o valor da taxa de juros mensal?

- A ( ) 37,42%.
- B ( ) 39,42%.
- C ( ) 41,42%.
- D ( ) 43,42%.

### QUESTÃO 15

Duas companhias construirão uma estrada partindo das extremidades opostas. Sabe-se que uma delas pavimentou  $\frac{2}{5}$  da estrada e a outra pavimentou os 57km restantes. Nessas condições, quantos quilômetros tem a estrada?

- A ( ) 80km.
- B ( ) 85km.
- C ( ) 90km.
- D ( ) 95km.

### QUESTÃO 16

Em uma fábrica de papel higiênico, os rolos de papel de mesma largura possuem comprimentos de 120, 180 e 240 centímetros. Para cortar os rolos de papel higiênico, de modo a obter os maiores pedaços possíveis e para não sobrar nenhum pedaço, qual o tamanho que deve ter cada pedaço cortado com esta finalidade?

- A ( ) 40m.
- B ( ) 50m.
- C ( ) 60m.
- D ( ) 70m.

### QUESTÃO 17

Uma pesquisa realizada com 100 pessoas de uma escola com idades entre 20 e 25 anos revelou os seguintes dados em relação à massa corporal dos entrevistados: 14% são obesos, 39% estão com sobrepeso e 47% estão com peso ideal. Também revelou que 37% das pessoas com peso ideal praticam algum tipo de esporte de forma regular. Sorteando uma dessas pessoas aleatoriamente, qual a probabilidade de estar com peso ideal e praticar esporte regularmente?

- A ( ) 14,39%.
- B ( ) 15,39%.
- C ( ) 16,39%.
- D ( ) 17,39%.

### QUESTÃO 18

João está economizando para dar entrada num computador. A planilha mostra os valores depositados de janeiro a maio.

janeiro	fevereiro	março	abril	maio
R\$ 173,00	R\$ 113,58	R\$ 145,67	R\$ 98,50	R\$ 123,60

Seu objetivo é alcançar uma média mensal de R\$ 130,00. Para alcançar seu objetivo já no mês de junho, quanto deverá economizar no mês de junho?

- A ( ) R\$ 109,05.
- B ( ) R\$ 125,65.
- C ( ) R\$ 130,87.
- D ( ) R\$ 98,55.

### QUESTÃO 19

Dois reservatórios de água foram construídos segundo dois critérios matemáticos. A razão do volume do menor para o maior é de 2 para 5, e a soma desses volumes é  $14\text{m}^3$ . Assim, o valor da diferença do volume maior para o menor é igual a:

- A ( )  $4\text{m}^3$ .
- B ( )  $5\text{m}^3$ .
- C ( )  $6\text{m}^3$ .
- D ( )  $7\text{m}^3$ .

### QUESTÃO 20

Um hectare é igual a uma área de  $10.000\text{m}^2$ , ou seja, a um quadrado de lado 100m. Se os 1.600.000 habitantes de uma cidade fossem uniformemente distribuídos nos  $344\text{km}^2$  da área da cidade, então é correto afirmar que a densidade demográfica obtida neste caso pela quantidade de pessoas por hectare é de:

- A ( ) 50,5 pessoas.
- B ( ) 48,5 pessoas.
- C ( ) 46,5 pessoas.
- D ( ) 44,5 pessoas.

## LEGISLAÇÃO E CONHECIMENTOS GERAIS DO MUNICÍPIO

---

### QUESTÃO 21

De acordo com o IBGE (Censo 2010):

- I. Mais de 99% das crianças de 6 a 14 estavam na escola.
- II. O IDEB (anos iniciais do ensino fundamental – rede pública) do município é 6,9.
- III. O IDEB (anos finais do ensino fundamental – rede pública) do município é 6,9.
- IV. O município conta com 5 escolas de ensino fundamental, sendo 3 da rede pública e 1 da rede particular.

A alternativa correta é:

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

### QUESTÃO 22

Quanto à localização do município, no Brasil, marque a alternativa correta:

- A ( ) Norte.
- B ( ) Sul.
- C ( ) Centro-oeste.
- D ( ) Leste.

### QUESTÃO 23

Sobre o território e o ambiente do município (IBGE, Censo 2010), marque a alternativa correta:

- A ( ) Em área territorial o município é um dos cinco menores do país.
- B ( ) O índice de esgotamento sanitário adequado do município o coloca com o pior indicador do país.
- C ( ) Quanto à arborização das vias públicas, o município apresenta um índice acima de 90%.
- D ( ) O município localiza-se no bioma cerrado.

### QUESTÃO 24

Sobre o município e sobre a cidade de Mossâmedes é correto afirmar:

- A ( ) A cidade está situada a uma altitude média de 615m.
- B ( ) O município é cortado pela GO 070.
- C ( ) Sua igreja Matriz é dedicada ao Espírito Santo.
- D ( ) O município é um dos mais antigos do Estado de Goiás, com mais de 300 anos de existência.

### QUESTÃO 25

A Lei Municipal nº 1.217/2019, dispõe sobre o Estatuto dos Servidores da Prefeitura e Câmara Municipal do Município de Mossâmedes/GO. Segundo as disposições desta Lei, são requisitos básicos para o ingresso no serviço público do Município:

- I. A idade mínima de 24 (vinte e quatro) anos.
- II. A nacionalidade brasileira ou naturalizado.
- III. A quitação com as obrigações militares e eleitorais.

Estão corretos os itens:

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

### QUESTÃO 26

De acordo com o Estatuto dos Servidores do Município de Mossâmedes, assinale a alternativa CORRETA:

- A ( ) O servidor público estável só perderá o cargo em virtude de processo administrativo em que lhe seja assegurada ampla defesa.
- B ( ) A readaptação é o retorno à atividade do servidor aposentado por invalidez, quando, em inspeção pela Junta Médica do Município, forem declarados insubsistentes os motivos determinantes da aposentadoria.
- C ( ) A redistribuição é a movimentação do servidor público no âmbito de um mesmo órgão ou entidade, de ofício ou a pedido, observado o interesse do serviço.
- D ( ) Extinto o cargo ou declarada a sua desnecessidade, o servidor estável ou efetivo ficará em disponibilidade, com remuneração proporcional ao tempo de serviço, até o seu adequado aproveitamento em outro cargo.



### QUESTÃO 27

Analise as afirmativas abaixo, considerando as disposições do Estatuto dos Servidores do Município de Mossâmedes:

- I. A vacância do cargo decorrerá, entre outras hipóteses, da readaptação.
- II. A readaptação é o aproveitamento do servidor em funções e responsabilidades compatíveis com seu cargo e com a limitação que tenha sofrido, ou que venha ser conhecida, em sua capacidade física ou mental, verificada em inspeção médica oficial do Município.
- III. A remoção é o afastamento do servidor público para ter exercício em outro órgão ou entidade da administração pública, exclusivamente para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança.

Estão corretos os itens:

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

### QUESTÃO 28

Segundo as disposições do Estatuto dos Servidores do Município de Mossâmedes, será concedida licença, sem prejuízo da remuneração do cargo efetivo desde que observados os requisitos legais, nas seguintes hipóteses:

- I. Licença por motivo de doença em pessoa da família.
- II. Licença para tratar de interesse particular.
- III. Licença-prêmio.
- IV. Licença para o desempenho de mandado classista.

Estão corretos os itens:

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

### QUESTÃO 29

Considerando o disposto na Lei Orgânica do Município de Mossâmedes, são condições de elegibilidade para o mandato de Vereador:

- I. A nacionalidade brasileira.
- II. Ser alfabetizado.
- III. O domicílio eleitoral na circunscrição.
- IV. A filiação partidária.

Estão corretos os itens:

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

### QUESTÃO 30

De acordo com o que determina a Lei Orgânica do Município de Mossâmedes, a Câmara se reunirá em sessões ordinárias, extraordinárias ou solenes, conforme dispuser o seu regimento interno. A respeito disso, é INCORRETO afirmar:

- A ( ) As sessões serão públicas, salvo deliberação em contrário de 2/3 (dois terços) dos Vereadores, adotada em razão de motivo relevante.
- B ( ) A convocação extraordinária da Câmara Municipal não poderá ser feita pelo Prefeito, mas tão somente por meio de requerimento da maioria dos membros da Casa.
- C ( ) Na sessão legislativa extraordinária, a Câmara Municipal somente deliberará sobre a matéria para a qual foi convocada.
- D ( ) As sessões somente poderão ser abertas com a presença de, no mínimo, um terço dos membros da Câmara.



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÃO 31

Os operadores que utilizam a radiação ionizante devem se familiarizar com a quantidade de exposição à radiação encontrada na Medicina, o possível perigo que tal exposição causa e os métodos utilizados que têm efeito na redução da exposição da dose. Sobre a aplicação dos princípios de proteção radiológica, didaticamente conhecidos como radioproteção, assinale a afirmativa correta.

- A ( ) Órgãos críticos radiosensíveis conhecidos incluem medula óssea, glândula tireoide e gônadas.
- B ( ) A maior dose para as gônadas é proveniente de radiografias envolvendo as extremidades corporais.
- C ( ) Filmes mais rápidos parecem não interferir na redução à exposição radiológica.
- D ( ) A área (e volume) do tecido exposto ao feixe primário de raios X deve exceder uma superfície para atender melhor ao diagnóstico e indicação clínica.

### QUESTÃO 32

Os efeitos biológicos da radiação ionizante podem ser divididos em duas categorias: efeitos determinísticos e efeitos estocásticos. Sobre esses efeitos, marque a alternativa correta.

- A ( ) Efeitos estocásticos são aqueles nos quais a probabilidade do desenvolvimento de alteração, em vez de sua gravidade, não é dose-dependente.
- B ( ) As células de um mesmo indivíduo respondem de forma igual à radiação.
- C ( ) Embriões e fetos são considerados menos radiosensíveis do que adultos porque a maior parte das células tem alta capacidade de regeneração.
- D ( ) Quando todo o corpo é exposto a doses baixas ou moderadas de radiação, desenvolvem-se alterações específicas nas células e tecidos.

### QUESTÃO 33

O processamento radiográfico envolve, em ordem, os seguintes procedimentos:

- A ( ) Imergir o filme exposto no revelador; imergir o filme no fixador; enxaguar o filme em água corrente; secar o filme.
- B ( ) Lavar o filme exposto em água corrente; imergir o filme no fixador; lavar o filme em água corrente; imergir o filme no revelador; enxaguar o filme em água corrente; secar o filme.

- C ( ) Imergir o filme exposto no revelador; enxaguar o filme em água corrente; imergir o filme no fixador; lavar o filme em água corrente; secar o filme.
- D ( ) Imergir o filme exposto no fixador; imergir o filme no revelador; enxaguar o filme em água corrente; secar o filme.

### QUESTÃO 34

O advento da imagem digital revolucionou a radiologia. Esta revolução é o resultado tanto da inovação tecnológica no processo de aquisição da imagem quanto no desenvolvimento de sistemas de redes de computação para recuperação e transmissão de imagens. Sobre o processamento de imagens digitais, marque a afirmativa correta.

- A ( ) Filtros que intensificam a nitidez da imagem não alteram o ruído de baixa frequência e podem até piorar os limites entre regiões com intensidades diferentes.
- B ( ) Os programas de imagem digital geralmente incluem uma ferramenta de traçado do histograma, como também ferramentas para o ajuste do brilho e do contraste.
- C ( ) As técnicas de processamento de imagem não podem ser utilizadas para ajustar erros de projeção. Neste caso, é preferencial a repetição do exame.
- D ( ) O uso de filtros disponíveis na maioria dos pacotes de programas de imagens deve ser utilizado mesmo que não haja apoio científico em sua utilidade clínica.

### QUESTÃO 35

O desenvolvimento tecnológico em aparelhos de raios X como a tomografia computadorizada trouxe transformações revolucionárias no campo do diagnóstico radiográfico. Da mesma forma, estabelecer os requisitos sanitários para a organização e o funcionamento de serviços de radiologia diagnóstica ou intervencionista é fundamental para garantir a boa prática do serviço radiológico. Sobre a Resolução RDC de 9 de março de 2022, marque a alternativa INCORRETA.

- A ( ) Ficam dispensados da aprovação do projeto de blindagem os serviços de radiologia que disponham apenas de equipamentos móveis, serviços de densitometria óssea, serviços de ultrassonografia e consultórios isolados de odontologia que disponham apenas de equipamento de radiografia intraoral.
- B ( ) Qualquer modificação nas instalações, no tipo de equipamento ou a inclusão de novo equipamento de radiologia diagnóstica ou intervencionista deve ser aprovada pela autoridade sanitária competente antes da efetivação da(s) modificação(ões).

- C ( ) O serviço de radiologia diagnóstica ou intervencionista deve implementar Programa de Educação Permanente para toda a equipe, em conformidade com o disposto nesta Resolução e nas demais normativas aplicáveis.
- D ( ) Toda documentação de que trata esta Resolução deve ser arquivada, de forma a garantir-se sua rastreabilidade, em conformidade com o estabelecido nas demais normativas aplicáveis ou, na ausência dessas, pelo prazo mínimo de 20 (vinte) anos, para efeitos de vigilância sanitária..

### QUESTÃO 36

Sobre as técnicas de tomografia computadorizada (TC), julgue a afirmativa correta.

I. O posicionamento do cotovelo é trabalhoso e preferencialmente deve ser feito com o braço do paciente para cima, de forma que o cotovelo ultrapasse o limite superior do crânio. Os cortes são feitos com 3mm de espessura. Quando não for possível o posicionamento com o braço para cima, o paciente ficará com o braço em extensão ao longo do corpo, com a palma da mão voltada para cima.

II. No exame da coluna cervical, o paciente deve estar orientado para deglutir durante a aquisição dos cortes, evitando-se assim artefatos de movimento.

III. A maior frequência de solicitação de TC de coluna está relacionada com as compressões radiculares, seja pela presença de hérnias discais, seja pela presença de doenças degenerativas. O planejamento neste caso é direcionado para os níveis a serem pesquisados. Os cortes são paralelos ao disco correspondente e vão desde o plano dos pedículos de uma vértebra, aproximadamente na metade do corpo vertebral, até os pedículos da vértebra inferior.

- A ( ) As afirmativas I e II são verdadeiras e a afirmativa III é falsa.
- B ( ) As afirmativas I e III são verdadeiras e a afirmativa II é falsa.
- C ( ) As afirmativas II e III são verdadeiras e a afirmativa I é falsa.
- D ( ) Somente a afirmativa I é verdadeira.

### QUESTÃO 37

Sobre a prática da Medicina Nuclear, analise as assertivas e assinale a alternativa INCORRETA.

- A ( ) Uma particularidade da medicina nuclear é a utilização de fontes radioativas não seladas que são administradas no paciente por via oral, injeção intravenosa ou inalação.
- B ( ) Quando administradas fontes radioativas, o paciente passa a ser uma fonte de radiação e, no caso do diagnóstico, as imagens são adquiridas pela emissão da radiação, diferentemente das radiografias e das tomografias computadorizadas convencionais, que são adquiridas pela transmissão dos raios X.
- C ( ) Os equipamentos de imagem – por exemplo, a câmara de cintilação – emitem radiação que consegue se ligar e mapear os componentes radioativos ministrados no paciente, possibilitando a construção de imagens computacionais.
- D ( ) A medicina nuclear cardiológica, nos seus mais de 30 anos de experiência em uso clínico, tornou-se uma ferramenta eficaz na avaliação diagnóstica e prognóstica da doença arterial coronariana.

### QUESTÃO 38

A forma mais eficaz de se limitar a exposição ocupacional é o estabelecimento de procedimentos de proteção radiológica que deve ser entendida e cumprida por toda a equipe. Acerca da segurança do trabalho do técnico radiologista, marque a alternativa correta.

- A ( ) A não ser que haja barreiras de proteção disponíveis para o operador, as instalações (da sala de exame) devem ser dispostas de tal forma que ele possa posicionar-se a uma distância mínima de 1 metro do paciente e numa localização que não seja a direção do feixe de radiação.
- B ( ) Uma das formas de assegurar que a equipe está seguindo as regras de proteção radiológica é a utilização dos dosímetros de bolso. Infelizmente, apesar de seu uso ser recomendado, não é exigido por lei.
- C ( ) Quando houver necessidade do operador segurar ou auxiliar o paciente na estabilização do filme durante a tomada radiográfica, é fundamental que o profissional utilize barreira de proteção, a exemplo, um avental de chumbo.
- D ( ) Menores de 18 (dezoito) anos não podem trabalhar com raios X diagnósticos ou intervencionistas.

### QUESTÃO 39

Qual princípio do SUS completa a seguinte frase?

“Uma das principais doutrinas do SUS é \_\_\_\_\_ que discorre sobre “o reconhecimento na prática dos serviços de que cada pessoa é um todo indivisível de uma comunidade”.

- A ( ) a Universalidade.
- B ( ) a Integralidade.
- C ( ) a Equidade.
- D ( ) a Promoção da Saúde.

### QUESTÃO 40

O acolhimento é um dispositivo que está inserido na Política de Humanização do Ministério da Saúde (HumanizaSUS), e que vai além da recepção ao usuário, pois considera toda a situação da atenção a partir da entrada deste no sistema. Sobre o acolhimento, marque a afirmativa correta:

- A ( ) O acolhimento funciona como diretriz operacional fundamental do modelo assistencial proposto pelo SUS, realizada por toda a equipe a fim de garantir não só a acessibilidade universal, mas também a qualificação das relações, escuta, atenção às necessidades para que o serviço ofereça uma resposta resolutiva às demandas dos usuários..
- B ( ) O acolhimento busca consolidar o processo de triagem realizado pela recepção e equipe de enfermagem, as quais se encarregam pela escuta qualificada do usuário, comprometendo-se a resolver seu problema de saúde e de transformar a relação entre trabalhador e usuário, baseando-se em parâmetros humanitários, de solidariedade e cidadania.
- C ( ) O acolhimento é uma proposta que humaniza o atendimento aos usuários do SUS fixando blocos de horários, orientando sobre a agenda médica, otimizando o fluxo de atendimento por meio da triagem da enfermagem, promovendo o atendimento com rapidez, sem filas ou possíveis reclamações.
- D ( ) O acolhimento faz referência a “acolher” os usuários que se encontram exclusivamente em situação de urgência e emergência, priorizando o atendimento destes nas unidades de saúde.

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

**NÃO DESTAQUE ESTE RASCUNHO!**

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

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