



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAPEAÇU
CONCURSO PÚBLICO Nº 001/2022

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

ORIENTAÇÕES: LEIA COM ATENÇÃO!

- 1.** O candidato deverá esperar a autorização do Fiscal de Sala para iniciar a Prova Objetiva.
- 2.** Antes de iniciar a prova, o candidato deverá assinar o Cartão de Resposta.
- 3.** O candidato que deixar de assinar o Cartão de Resposta ou preenche-lo a lápis, estará automaticamente **ELIMINADO** do Concurso Público.
- 4.** O candidato deverá assinar no Cartão de Resposta o seu nome no local indicado, sob pena de eliminação no Concurso Público.
- 5.** O candidato deverá fazer a conferência do Caderno de Questões, buscando verificar se esta possui a quantidade de questões previstas no Edital de Abertura de Inscrições.
- 6.** Caso a prova esteja com alguma falha relacionada a impressão, o candidato deverá solicitar uma nova prova para o Fiscal de Sala.
- 7.** Não é permitida a comunicação entre os candidatos.
- 8.** É proibida também a utilização de qualquer tipo de equipamentos eletrônicos, conforme Edital de Abertura de Inscrições e Edital de Convocação para a Prova Objetiva.
- 9.** Não haverá, por qualquer motivo, prorrogação do tempo previsto para a aplicação das provas em virtude do afastamento de candidato da sala de provas.
- 10.** No dia de realização das provas, não serão fornecidas, por qualquer membro da equipe de aplicação das provas e/ou pelas autoridades presentes, informações referentes ao conteúdo das provas. Não dobre, amasse ou escreva em seu Cartão Resposta, apenas confira seus dados, leia as instruções com atenção para seu preenchimento e assine no local indicado, pois em hipótese alguma ele será substituído.
- 11.** Entre as alternativas (a, b, c, d, e), marque apenas uma com caneta esferográfica azul ou preta, preenchendo toda área de opção, sem ultrapassar os seus limites. Não use borracha.
- 12.** Caso sejam anuladas questões pela Coordenação de Concursos da BRB ASSESSORIA E CONCURSOS, estas somarão em favor de todos os candidatos.
- 13.** Serão de inteira responsabilidade do candidato os prejuízos advindos do preenchimento indevido da folha de respostas. Serão consideradas marcações indevidas as que estiverem em desacordo com a folha de respostas tais como: marcação de dois ou mais campos referentes a um mesmo item, ausência de marcação nos campos referentes a um mesmo item, marcação rasurada ou emendada e/ou campo de marcação não preenchido integralmente.
- 14.** A prova terá a duração de 3:00 hrs (três horas), podendo o candidato deixar o local de prova após 1:00 hr (uma hora) sem o Caderno de Questões. Para levar consigo o caderno de questões, o candidato deverá sair do local de prova após 2:00 hr (duas horas) do início da prova.
- 15.** O candidato que deixar o local de prova antes de decorrido 1:00 hr (uma hora) do seu início, será **ELIMINADO** do CONCURSO PÚBLICO.
- 16.** O gabarito desta prova estará disponível na página oficial do Concurso Público da Prefeitura Municipal de Sapeaçu, no site do BRB ASSESSORIA E CONCURSOS, dentro do prazo previsto no cronograma de atividades.
- 17.** O candidato poderá interpor recurso contra as questões desta Prova dentro do prazo previsto no cronograma de atividades.
- 18.** Toda e qualquer anormalidade acontecida durante a realização das provas, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que faça a observação na respectiva ata.

BOA SORTE!

LÍNGUA PORTUGUESA
QUESTÕES DE 01 A 10

LEIA O TEXTO A SEGUIR
PARA RESPONDER AS QUESTÕES DE 01 A 03

Ladrão de Galinhas

Pegaram o cara em flagrante roubando galinhas de um galinheiro e levaram para a delegacia.

- Que vida mansa, hein, vagabundo? Roubando galinha para ter o que comer sem precisar trabalhar. Vai para cadeia!

- Não era para mim não. Era para vender.

- Pior. Venda de artigo roubado. Concorrência desleal com o comércio estabelecido. Sem-vergonha!

- Mas eu vendia mais caro.

- Mais caro?

- Espalhei o boato que as galinhas do galinheiro eram bichadas e as minhas não. E que as galinhas do galinheiro botavam ovos brancos enquanto as minhas botavam ovos marrons.

- Mas eram as mesmas galinhas, safado!

- Os ovos das minhas eu pintava.

- Que grande pilantra...

Mas já havia um certo respeito no tom do delegado.

- Ainda bem que tu vai preso. Se o dono do galinheiro te pega...

- Já me pegou. Fiz um acerto com ele. Me comprometi a não espalhar mais boato sobre as galinhas dele, e ele se comprometeu a aumentar os preços dos produtos dele para ficarem iguais aos meus. Convidamos outros donos de galinheiro a entrar no nosso esquema. Formamos um oligopólio. Ou, no caso, um ovigopólio.

- E o que você faz com o lucro do seu negócio?

- Especulo em dólar. Invisto alguma coisa no comércio ilegal. Comprei alguns deputados. Dois ou três ministros. Consegui exclusividade no suprimento de galinhas e ovos para programas de alimentação do governo e superfaturar os preços.

O delegado mandou pedir um cafezinho para o preso e perguntou se a cadeira estava confortável, se ele não queria uma almofada. Depois perguntou:

- Doutor, não me leve mal, mas, com tudo isso, o senhor não está milionário?

- Trilionário. Sem contar o que eu sonogo de Imposto de Renda e o que tenho depositado ilegalmente no exterior.

- E, com tudo isso, o senhor continua roubando galinhas?

- Às vezes, sabe como é.

- Não sei não, excelência. Me explique.

- É que, em todas essas minhas atividades, eu sinto falta de uma coisa. Do risco, entende? Daquela sensação de perigo, de estar fazendo uma coisa proibida, da iminência do castigo. Só roubando galinhas eu me sinto realmente um ladrão, e isso é excitante. Como agora. Fui preso, finalmente. Vou para a cadeia. É uma experiência nova.

- O que é isso, excelência? O senhor não vai ser preso não.

- Mas fui preso em flagrante pulando a cerca do galinheiro!

- Sim. Mas primário, e com esses antecedentes...

(Fonte: <https://sitedoescriptor.com.br/lvverissimo> – acesso em 07/09/2022, adaptado)

01. Marque a alternativa cuja palavra retirada do texto possua apenas um prefixo:

- a) Flagrante.
- b) Desleal.
- c) Ilegalmente.
- d) Galinheiro.
- e) Cafezinho.

02. A variedade linguística leva em consideração as diferentes possibilidades discursivas que há na sociedade no que se refere ao modo de falar das pessoas. Assim, gírias, regionalismos e jargões ajudam a construir a expressividade do idioma quanto à língua falada. Nesse caso, aponte a alternativa que não fez uso do registro coloquial da linguagem no texto.

a) Pegaram o cara em flagrante roubando galinhas de um galinheiro e levaram para a delegacia.

b) Ainda bem que tu vai preso. Se o dono do galinheiro te pega...

c) Convidamos outros donos de galinheiro a entrar no nosso esquema.

d) É que, em todas essas minhas atividades, eu sinto falta de uma coisa. Do risco, entende?

e) Não sei não, excelência. Me explique.

03. Sobre a pontuação usada no texto, pode-se afirmar corretamente que a alternativa que poderia conter vírgula(s) a fim de garantir a devida elaboração frasal se faz presente em:

a) "Que vida mansa, hein, vagabundo?"

b) "Concorrência desleal com o comércio estabelecido."

c) "Convidamos outros donos de galinheiro a entrar no nosso esquema."

d) "Só roubando galinhas eu me sinto realmente um ladrão..."

e) "Mas fui preso em flagrante pulando a cerca do galinheiro!"

LEIA O TEXTO A SEGUIR
PARA RESPONDER AS QUESTÕES DE 04 A 07

Aspas têm sido úteis no decorrer da minha vida e, imagino, na de inúmeras pessoas também. Na escola, ao usá-las pela primeira vez numa redação, provoquei até emoção na professora. Ganhei elogios. Coisa de que nunca se esquece.

Utilizar aspas em uma palavra ou expressão não significa perdão ou redenção. É falso, também, dizer que amenizam o próprio conteúdo ou o impacto dessas expressões. Ao contrário, todo pensamento escrito, sinalizado ou falado "entre aspas" vale mais ainda, e por duas razões.

Primeiro: usar aspas é uma escolha consciente. Não decidimos abrir aspas pela ameaça de um revólver na cabeça, por chantagem emocional ou financeira. Palavras e expressões entre aspas são selecionadas com autonomia e independência e, assim, refletem e registram opiniões e intenções.

Segundo, ao usar aspas, a pessoa faz uma denúncia de si mesma. Algo do inconsciente humano vive precisamente entre o abre aspas e o fecha aspas. Ao utilizá-las, revelamos um pouquinho do que habitualmente escondemos ou contamos só pela metade, devagarinho, de modo a ir calibrando a reação da sociedade, de quem amamos, de qualquer pessoa ou grupo que nos afete.

Apenas nos últimos dias ecoou dentro de mim um alerta sobre o uso das aspas, pois me dei conta de que esse sinal gráfico em forma de pequenas alças – como as aspas são descritas nos dicionários – é de uso arriscado, enganoso e potencialmente danoso. Seu uso, hoje deduzo, não é tão inofensivo.

(Cláudia Werneck. Aspas nunca mais. www1.folha.uol.com.br, 08.09.2021. Adaptado)

04. Segundo o texto, é correto afirmar que o uso das aspas:

a) Significa uma remissão dos erros de intencionalidade criativa em torno do que é exposto.

b) Representa a amenização do próprio conteúdo e do impacto das expressões.

c) Justifica as proeminências indiscriminadas sobre o que se afirma, independente da opinião a que o autor deseja dar destaque.

d) Indica um sentido formal em consonância com o valor semântico denotativo e não oferece riscos ao produtor.

e) Confere ao trecho destacado uma consciência de uso e, por outro lado, uma revelação introspectiva sobre o que se imagina e afirma.

05. Julgue os itens abaixo quanto às afirmações gramaticais feitas no texto e depois avalie como se pede.

- () No fragmento do 1º parágrafo "Aspas têm sido úteis no decorrer da minha vida e, imagino, na de inúmeras pessoas também.", os vocábulos "têm" e "também" são acentuados pelo mesmo motivo.
- () No trecho "Coisa de que nunca se esquece.", a preposição em destaque é obrigatória, uma vez que seu uso se baseia no aspecto de Regência verbal.
- () No 2º parágrafo, o fragmento "É falso, também, dizer **que amenizam o próprio conteúdo ou o impacto dessas expressões.**" possui em destaque uma oração subordinada substantiva com função de objeto direto.
- () No 3º parágrafo, no fragmento "Não decidimos abrir aspas pela ameaça de um revólver na cabeça, por chantagem emocional ou financeira.", as preposições destacadas possuem valor semântico de modo.
- () No 4º parágrafo, no fragmento "de qualquer pessoa ou grupo que nos afete.", poderia ser acrescentada a preposição "a" antes do pronome relativo "que" de modo facultativo.

Considerando-se V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas, tem-se pela ordem:

- a) F – V – F – F – F.
- b) V – F – V – V – V.
- c) F – V – V – F – F.
- d) F – V – F – F – V.
- e) V – F – F – V – F.

06. Avaliando-se o trecho: "Coisa de que nunca se esquece." (1º parágrafo), pode-se dizer que outra forma de reescrita que respeite a norma culta e o valor semântico se faz presente em:

- a) Coisa que nem sempre se esquece.
- b) Coisa da qual jamais se esquece.
- c) Coisa de que nunca esquece.
- d) Coisa que jamais se esquece.
- e) Coisa que nunca esquece-se.

07. Leia o fragmento:

"Apenas nos últimos dias ecoou dentro de mim um alerta sobre o uso das aspas, pois me dei conta de que esse sinal gráfico em forma de pequenas alças – como as aspas são descritas nos dicionários – é de uso arriscado, enganoso e potencialmente danoso."

A partir da análise do elemento de coesão em destaque, pode-se dizer que outra conjunção que substituiria correta e semanticamente a que se encontra em destaque é:

- a) Como.
- b) Por conseguinte.
- c) Porquanto.
- d) Não obstante.
- e) Todavia.

LEIA A TIRINHA A SEGUIR PARA RESPONDER A QUESTÃO 08



08. Ao se fazer a leitura da tirinha texto, percebe-se como compreensão do diálogo entre as personagens:

- a) Resignação em relação ao pedido com caráter de apelo lógico.
- b) Anuência da ação ouvida diante da serenidade da solicitação feita.
- c) Comiseração para o pedido feito e resignação diante da fala de outrem.
- d) Ausência de permissão na falta de lógica implícita para a solicitação feita.
- e) Serenidade nas ações em relação a um pedido inocente e desprezioso.

09. Assinale a alternativa que há um erro de ortografia:

- a) Carlos comprou dois litros de refrigerante.
- b) Está comprando aquela casa por quê?
- c) Obrigado, meretíssimo!
- d) Amanhã irá chover.
- e) Não gosto de comida japonesa.

10. Com base em seus conhecimentos sobre ortografia, assinale a alternativa que possui a escrita correta quanto a ortografia:

- a) Abecedelho.
- b) Abecedário.
- c) Abcidário.
- d) Abessedário.
- e) Abcedalho.

**CONHECIMENTOS GERAIS E LEGISLAÇÃO MUNICIPAL
QUESTÕES DE 11 A 15**

11. De acordo com a Lei Orgânica Municipal de Sapeaçu, o Presidente da Câmara, ou quem o substituir, somente manifestará o seu voto nas seguintes hipóteses:

- I. Na eleição da Mesa Diretora.
- II. Quando ocorrer empate em qualquer votação no plenário.
- III. Nas votações secretas.

Assinale a alternativa correta, julgando os itens em verdadeiro ou falso.

- a) V – V – V.

- b) V – V – F.
- c) F – V – F.
- d) V – F – F.
- e) F – F – F.

12. O processo legislativo municipal, conforme a Lei Orgânica Municipal de Sapeaçu, compreende a elaboração de, exceto:

- a) Leis complementares.
- b) Leis ordinárias.
- c) Leis delegadas.
- d) Decretos legislativos.
- e) Decretos extrajudiciais.

**LEIA O TEXTO A SEGUIR
PARA RESPONDER A QUESTÃO 13**

A Bahia é uma das 27 unidades federativas do Brasil. Está situada no sul da Região Nordeste, fazendo limite com outros oito estados brasileiros - é o estado brasileiro que mais faz divisas: com Minas Gerais, Espírito Santo, Goiás, Tocantins, Piauí, Pernambuco, Alagoas e Sergipe. É banhada pelo Oceano Atlântico e tem, com novecentos quilômetros, a mais extensa costa de todos os estados do Brasil, com acesso ao Oceano Atlântico.

13. Com base em seus conhecimentos sobre o Estado da Bahia, julgue os itens a seguir e assinale a alternativa correta:

- I. Possui a maior extensão territorial entre as unidades federativas do Brasil.
- II. A Bahia possui o maior produto interno bruto do Nordeste.
- III. Entre os Estados do Nordeste, possui a maior população.

Assinale a alternativa correta:

- a) F – V – V.
- b) V – V – F.
- c) F – V – F.
- d) V – F – F.
- e) F – F – F.

LEIA PARA RESPONDER AS QUESTÕES 14 E 15

A Conjuração Baiana foi um movimento político popular ocorrido em Salvador, Bahia, em 1798. Tinha como objetivos separar a Bahia de Portugal, abolir a escravidão e atender às reivindicações das camadas pobres da população.

14. A Conjuração Baiana também era conhecida como:

- a) Revolta dos Malês.
- b) Sabinada.
- c) Revolta dos Alfaiates.
- d) Revolta dos Beckman.
- e) Invasão holandesa.

15. As causas da Conjuração Baiana estavam ligadas às questões sociais e apontavam também à influência da Revolução Francesa. Suas principais causas foram:

- I. A crise social e econômica na Bahia, que provocava o empobrecimento da maioria da população.
- II. O domínio de Portugal sobre o Brasil, não permitindo o livre comércio.
- III. A escravidão dos negros e suas péssimas condições de vida e de trabalho.

Assinale a alternativa correta:

- a) V – V – V.
- b) V – V – F.

- c) F – V – F.
- d) V – F – F.
- e) F – F – F.

**CONHECIMENTOS EM INFORMÁTICA
QUESTÕES DE 16 A 20**

16. Com base em seus conhecimentos sobre o Microsoft Excel, assinale a alternativa correta com relação as operações nas planilhas do Microsoft Excel:

- a) A letra X é utilizada para a multiplicação.
- b) O sinal de porcentagem (%) é utilizado para a divisão.
- c) Sendo $A1 = 12$ e $A2 = 3$, $A1:A2$ é igual a 5.
- d) O símbolo asterisco (*) é utilizado para a multiplicação.
- e) No Excel não é possível realizar operações de subtração.

**LEIA O TEXTO A SEGUIR
PARA RESPONDER AS QUESTÕES 17 E 18**

Software é uma sequência de instruções escritas para serem interpretadas por um computador para executar tarefas específicas. Também pode ser definido como os programas, dados e instruções que comandam o funcionamento de um computador, smartphone, tablet e outros dispositivos eletrônicos.

17. O software é o responsável por fazer a máquina compreender e executar os comandos do usuário. Marque a alternativa que apresenta apenas softwares de sistema:

- a) Calculadora, bloco de notas, Paint.
- b) Linux, Word, Excel.
- c) Windows, Linux, MacOS.
- d) MacOS, Google Chrome, Photoshop.
- e) Windows, Internet Explorer, Mozilla Firefox.

18. O software é o responsável por fazer a máquina compreender e executar os comandos do usuário. Marque a alternativa que apresenta a melhor definição para softwares de aplicativos:

- a) Software concebido para realizar tarefas específicas.
- b) É o sistema operacional do computador.
- c) São softwares exclusivos para troca de mensagens.
- d) São todos os softwares de um computador, incluindo o seu sistema operacional.
- e) São as partes físicas de um computador.

19. Leia o trecho a seguir: De maneira geral, esse termo é utilizado para designar a tendência de utilização de uma única infraestrutura de tecnologia para a realização de atividades que anteriormente dependiam de vários aparelhos. **Esse pequeno trecho define:**

- a) Convergência Tecnológica.
- b) Internet.
- c) Roteador.
- d) Correio Eletrônico.
- e) Banco de Dados.

20. Dispositivo de armazenamento é um dispositivo capaz de armazenar informações (dados) para posterior consulta ou uso. Com base em seus conhecimentos sobre os dispositivos de armazenamento, qual dos itens a seguir não é um dispositivo de armazenamento:

- a) CD.
- b) Pen Drive.
- c) HD.
- d) Teclado.

e) Cartão de Memória.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
QUESTÕES DE 21 A 40

21. A imagem radiográfica é um instrumento extremamente importante para a construção de um diagnóstico preciso, mas para isso, é necessário que ela possua qualidade adequada para ser avaliada. Alguns fatores podem influenciar o laudo, encobrendo alguma lesão existente ou, até mesmo, provocando equívocos e gerando supostas lesões onde não existem. Portanto, quanto melhor for a qualidade da imagem obtida, mais precisos serão os diagnósticos levantados pelos profissionais médicos veterinários. Dentre os fatores que influenciam na qualidade de uma imagem radiográfica, analise os itens a seguir:

- I. Movimento.
- II. Artefatos.
- III. Grades antidifusoras.
- IV. Distorção.

São fatores que influenciam na qualidade de uma imagem radiográfica:

- a) Somente I.
- b) Somente II e III.
- c) Somente IV.
- d) Somente I, II e III.
- e) I, II, III e IV.

22. Equipamentos para radiografia são essenciais para que os profissionais de radiologia possam desenvolver suas técnicas adequadamente. Sem os acessórios corretos, os procedimentos podem se tornar arriscados e até mesmo perigosos. Com base em seus conhecimentos sobre os equipamentos para radiografia, julgue os itens a seguir:

- I. Óculos plumbíferos.
- II. Colimador luminoso.
- III. Espessômetro.

Julgue os itens em verdadeiro ou falso:

- a) V – F – F.
- b) V – V – V.
- c) F – F – F.
- d) F – V – V.
- e) V – F – V.

23. A Política Nacional de Humanização atua a partir de orientações clínicas, éticas e políticas, que se traduzem em determinados arranjos de trabalho. São diretrizes da PNH, exceto:

- a) Acolhimento.
- b) Ambiência.
- c) Valorização do trabalhador.
- d) Defesa dos direitos dos usuários.
- e) Clínica reduzida e partilhada.

24. A Política Nacional de Humanização deve se fazer presente e estar inserida em todas as políticas e programas do SUS. A PNH busca transformar as relações de trabalho a partir da ampliação do grau de contato e da comunicação entre as pessoas e grupos, tirando-os do isolamento e das relações de poder hierarquizadas. É reconhecer que as diferentes especialidades e práticas de saúde podem conversar com a experiência daquele que é assistido. Juntos, esses saberes podem produzir saúde de forma mais corresponsável. De qual princípio o texto faz alusão:

- a) Transversalidade.
- b) Indissociabilidade.
- c) Autonomia.
- d) Protagonismo.
- e) Cooperativismo.

25. A humanização vista não como programa, mas como política pública que atravessa/transversaliza as diferentes ações e instâncias gestoras do SUS, implica em:

- I. Traduzir os princípios do SUS em modos de operar dos diferentes equipamentos e sujeitos da rede de saúde.
- II. Orientar as práticas de atenção e gestão do SUS a partir da experiência concreta do trabalhador e usuário, construindo um sentido positivo de humanização, desidealizando "o Homem". Pensar o humano no plano comum da experiência de um homem qualquer.
- III. Construir trocas solidárias e comprometidas com a dupla tarefa de produção de saúde e produção de sujeitos.

Julgue os itens como verdadeiro ou falso e assinale alternativa correta:

- a) V – F – F.
- b) V – V – V.
- c) F – F – F.
- d) F – V – V.
- e) V – F – V.

26. A Política Nacional de Humanização se estrutura a partir de, exceto:

- a) Princípios.
- b) Método.
- c) Diretrizes.
- d) Dispositivos.
- e) Fundamentos.

27. É um item obrigatório em qualquer laboratório de radiografia. Por se tratar de um ambiente fechado, a emissão de alguns gases que ocorrem devido à emissão de radiação podem ficar presos na sala. De qual item o texto fala:

- a) Difusor.
- b) Espessômetro.
- c) Colimador.
- d) Exaustor.
- e) Cones.

28. É o lugar na qual se desenvolvem os processos de revelação, fixação e lavagem das películas radiográficas, onde se carregam e descarregam os chassis:

- a) Câmara escura.
- b) Câmara de colimação.
- c) Câmara laboratorial.
- d) Câmara de exaustão.
- e) Câmara luminosa.

29. Conforme o Decreto nº 92.790/86, para o exercício da profissão de Técnico em Radiologia será necessário:

- I. Ter concluído somente o ensino fundamental.
 - II. Ter formação profissional na área com, no mínimo, nível técnico em Radiologia.
 - III. Estar inscrito no Conselho Regional de Técnicos em Radiologia.
- Assinale a alternativa correta:**
- a) Somente I está incorreto.
 - b) Somente II está correto.
 - c) Somente III está incorreto.
 - d) Somente I está correto.

e) Somente II está incorreto.

30. É vedado ao Técnico de Radiologia, conforme o Código de Ética que regula a profissão:

- I. Participar de qualquer ato de concorrência desleal contra colegas.
- II. Participar da formação profissional e de estágios irregulares.
- III. Compactuar, de qualquer forma, com irregularidades, dentro do seu local de trabalho, que venham em prejuízo à dignidade da profissão.

Julgue os itens como verdadeiro ou falso e assinale alternativa correta:

- a) V – F – F.
- b) V – V – V.
- c) F – F – F.
- d) F – V – V.
- e) V – F – V.

31. O Técnico de Radiologia deve, exceto:

- a) Observar em sua conduta os princípios éticos e morais, primar pela dignidade da profissão e zelar por sua reputação pessoal e profissional.
- b) No desempenho de suas funções profissionais, somente executar técnicas radiológicas, radioterápicas, nuclear e industrial, sem necessidade de requisição.
- c) Assumir, civil e penalmente, responsabilidade por atos profissionais danosos ao cliente/paciente a que tenha dado causa por imperícia, imprudência, negligência ou omissão.
- d) Assumir a responsabilidade profissional de seus atos primando sempre pela boa qualidade do seu trabalho.
- e) Proceder de forma inequívoca ao ato de identificação, tanto sua quanto do cliente/paciente, nos filmes radiográficos, observadas as normas da instituição ou do empregador.

32. Os preceitos do Código de Ética (que regula a profissão de Técnico de Radiologia) são de observância obrigatória e sua violação sujeitará o infrator e quem, de qualquer modo, que com ele concorrer para a infração, ainda que de forma omissa, às penas disciplinares estabelecidas no artigo 25 do Decreto nº 92.790/89, sendo elas as seguintes, exceto:

- a) Advertência confidencial em aviso público.
- b) Censura confidencial em aviso reservado.
- c) Censura pública.
- d) Suspensão do exercício profissional até 30 dias.
- e) Cassação do exercício profissional, "ad referendum" do Conselho Nacional.

33. É uma técnica imagiológica (imagiológica) que usa pulsos de ondas eletromagnéticas para produzir imagens que representam os tecidos em duas dimensões, baseado em suas densidades. Ela é comumente usada para avaliar a anatomia do tórax, abdômen e esqueleto. O trecho define:

- a) Tomografia computadorizada.
- b) Ressonância magnética.
- c) Radiografia.
- d) Medicina nuclear.
- e) Ultrassonografia.

34. Assim como a maioria das tecnologias, o software de imagens de raios X está evoluindo, oferecendo mais automação e melhor qualidade de imagem. No entanto, os conceitos básicos de imagiologia para técnicos em radiologia permanecem os mesmos. Para garantir que suas imagens tenham a qualidade ideal, são levados em consideração três princípios básicos de captura de imagens:

- I. Posicionamento.

II. Qualidade.

III. Técnica.

Julgue os itens em verdadeiro ou falso e assinale a alternativa correta:

- a) V – V – F.
- b) V – F – F.
- c) V – F – V.
- d) F – F – V.
- e) F – F – F.

35. Com base seus conhecimentos sobre Física Radiológica, assinale a alternativa correta:

- a) A radiação alfa é constituída de dois prótons e dois nêutrons que o núcleo perde ao emití-la.
- b) Há três tipos de radiação beta.
- c) Os raios X são elétrons que têm origem na eletrosfera do átomo.
- d) Os raios gama também são elétrons, assim como os raios X, mas emitidos a partir do núcleo durante uma transição, surgindo após a emissão de uma partícula.
- e) São emitidos pela membrana do átomo, não possuem carga e, por isso, têm alto poder de penetração.

36. Os raios X são criados no interior de um tubo com vácuo através da conversão da energia dos elétrons em fótons. O poder de penetração e a quantidade de raios X produzidos podem ser controlados ajustando-se as grandezas:

I. Kilovoltagem (kV) = diferença de potencial (ou "potencial para aumentar a energia dos elétrons"). Elétrons com mais energia adquirida por meio de um kV mais alto produzem raios X mais penetrantes e mais abundantes.

II. Miliampereagem (mA) = quantidade ou número de elétrons que passam do cátodo para o ânodo a cada segundo.

III. Tempo de exposição = tempo em que o tubo de raios X permanece energizado

Julgue os itens em verdadeiro ou falso e assinale a alternativa correta:

- a) V – V – V.
- b) V – F – F.
- c) V – F – V.
- d) F – F – V.
- e) F – F – F.

37. São objetivos específicos Programa Nacional de Prevenção e Controle de Infecções Relacionadas à Assistência à Saúde (PNPCIRAS), exceto:

- a) Promover a implementação e o fortalecimento dos programas de prevenção e controle de IRAS, em todos os níveis de gestão e assistência.
- b) Aprimorar o Sistema Nacional de Vigilância Epidemiológica das IRAS e RM.
- c) Ampliar o monitoramento da adesão às diretrizes nacionais e aos protocolos de prevenção e controle de infecções (PCI).
- d) Reduzir regionalmente a incidência das IRAS prioritárias.
- e) Prevenir e controlar a disseminação de microrganismos multirresistentes prioritários nos serviços de saúde.

38. Com base na Lei 8.080, de 19 de setembro de 1990, analise as assertivas e assinale a alternativa CORRETA:

I. A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde; a formulação de política de saúde destinada a promover, nos campos econômico e social, a observância do disposto no § 1º, do art. 2º, desta lei; e a assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações

assistenciais e das atividades preventivas, são objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS).

II. A articulação das políticas e programas, a cargo das comissões intersetoriais, abrangerá, em especial, as seguintes atividades: alimentação e nutrição; saneamento e meio ambiente; vigilância sanitária e farmacoepidemiologia; recursos humanos; ciência e tecnologia; e saúde da criança e do adolescente.

III. À direção estadual do Sistema Único de Saúde (SUS) compete promover a descentralização para os Municípios dos serviços e das ações de saúde; acompanhar, controlar e avaliar as redes hierarquizadas do SUS; prestar apoio técnico e financeiro aos Municípios e executar supletivamente ações e serviços de saúde; gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros; dentre outros.

IV. As ações e serviços de saúde, executados pelo Sistema Único de Saúde (SUS), seja diretamente ou mediante participação complementar da iniciativa privada, serão organizados de forma globalizada e hierarquizada em níveis de complexidade crescente.

Assinale a alternativa correta:

- a) Apenas I e IV.
- b) Apenas III.
- c) Apenas I.
- d) I, II, III e IV.
- e) Apenas I, III e IV.

39. As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS), são desenvolvidos de acordo com as diretrizes previstas no art. 198 da Constituição Federal, obedecendo ainda aos seguintes princípios, exceto:

- a) Universalidade.
- b) Integralidade.
- c) Preservação da autonomia.
- d) Equidade.
- e) Direito à informação.

40. A articulação das políticas e programas, a cargo das comissões intersetoriais, abrangerá, em especial, as seguintes atividades, exceto:

- a) Alimentação e nutrição.
- b) Saneamento e meio ambiente.
- c) Vigilância sanitária e epidemiológica.
- d) Recursos humanos.
- e) Ciência e tecnologia.

