



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAIRI – CE
CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2016

TÉCNICO EM RADIOLOGIA

NOME DO CANDIDATO: _____

RG: _____ ÓRGÃO EXPEDIDOR: _____

Nº DE INSCRIÇÃO

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

ASSINATURA: _____

LEIA COM ATENÇÃO E SIGA RIGOROSAMENTE ESTAS INSTRUÇÕES:

1. Este caderno contém 60 (sessenta) questões de múltipla escolha, numeradas de 1 (um) a 60 (sessenta).
2. Cada uma das questões apresenta um enunciado seguido de 5 (cinco) alternativas, das quais somente uma deve ser assinalada.
3. Examine se a prova está completa com a sequência numérica das questões, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação deverá ser feita durante os 20 minutos iniciais. Após esse tempo, qualquer reclamação será desconsiderada.
4. Depois de decorridas 2 (duas) horas do início da prova, será distribuído o cartão-resposta, o qual será o único documento válido para a correção. Ao recebê-lo, verifique se seu nome e seu número de inscrição estão corretos. Reclame imediatamente se houver discrepância.
5. O cartão-resposta não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura e inscrição, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar seu cartão-resposta, pois não haverá substituição por erro do candidato. Marque sua resposta pintando completamente o espaço correspondente à alternativa de sua opção.

Ex.: A B C D E
6. A leitora de marcas não registrará as respostas em que houver falta de nitidez, uso de corretivo, marcação a lápis ou marcação de mais de uma letra. Não serão computadas questões não assinaladas.
7. Durante a prova, é proibido o intercâmbio e o empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos. A tentativa de fraude, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que implicarão a desclassificação do(a) candidato(a).
8. Qualquer forma de comunicação entre candidatos implicará a eliminação de ambos do certame.
9. Não será permitido ao candidato, durante a realização das provas, portar armas, aparelhos eletrônicos de qualquer natureza, relógios, bolsas, livros, jornais e impressos em geral; bonés, chapéus, lenço de cabelo, bandanas etc.
10. É vedado o uso de telefone celular ou de qualquer outro meio de comunicação. O candidato que for flagrado portando aparelho celular ou qualquer outro meio de comunicação, durante o período de realização da prova, e/ou o aparelho celular tocar será sumariamente eliminado do certame.
11. Em caso de dúvida, durante a prova, levante o braço para solicitar atendimento da fiscalização. Jamais pergunte em voz alta.
12. Ao terminar a resolução da prova, entregue-a ao fiscal de sala juntamente com o **cartão-resposta** (devidamente assinado). Não se esqueça, também, de **assinar a folha de frequência**.
13. O candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h45min, poderá levar consigo o caderno de prova, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
14. As provas terão duração de 4 (quatro) horas. Turno da Manhã com início às 08h e término às 12h. Turno da Tarde com início às 14h e término às 18h. O candidato só poderá ausentar-se da sala depois de decorridas duas horas do início das provas.
15. Os **Gabaritos Preliminares das Provas Objetivas** serão divulgados 72 (setenta e duas) horas após a realização das mesmas.

RASCUNHO

PCI Concur

CONHECIMENTOS GERAIS

Leia o texto para responder às questões 1 a 6.

COMO SEREMOS AMANHÃ?

Por mais modernos, avançados, biônicos, quânticos, incríveis que sejamos, não poderemos nos livrar das emoções humanas.

Estar aberto às novidades é estar vivo. Fechar-se a elas é morrer estando vivo. Um certo equilíbrio entre as duas atitudes ajuda a nem ser antiquado demais nem ser superavançadinho, correndo o perigo de confusões ou ridículo. Sempre me fascinaram as mudanças – às vezes avanço, às vezes retorno à caverna. Hoje andam incrivelmente rápidas, atingindo nossos usos e costumes, ciência e tecnologia, com reflexos nas mais sofisticadas e nas menores coisas com que lidamos. Nossa visão de mundo se transforma, mas penso que não no mesmo ritmo; então de vez em quando nos pegamos dizendo, como nossas mães ou avós tanto tempo atrás: “Nossa! Como tudo mudou!”.

Nos usos e costumes, a coisa é séria e nos afeta a todos: crianças muito precocemente sexualizadas pela moda, pela televisão, muitas vezes por mães alienadas, por teorias abstrusas e mal aplicadas. Se antes namorar era difícil, o primeiro batom rosa-claro aos 15 anos, e não havia pílula anticoncepcional, hoje talvez amar ande descomplicado demais. (...) Casamentos (isto é, uniões ditas estáveis, morar juntos) estão sendo atropelados pela incapacidade de fortalecer laços, construir juntos com alguma paciência. Não sou de sermos infelizes juntos pelo resto da vida, mas de tentarmos um pouco mais. (...)

Na saúde, acho que muito melhorou. Sou de uma infância sem antibióticos. A gente sobrevivia sob os cuidados de mãe, pai, avó, médico de família, aquele que atendia do parto à cirurgia mais complexa para aqueles dias. Dieta, que hoje se tornou obsessão, era impensável, sobretudo para crianças, e eu pré-adolescente gordinha, não podia nem falar em “regime” que minha mãe arrancava os cabelos e o médico sacudia a cabeça: “Nem pensar”.

Em breve, estaremos menos doentes: células-tronco e chips vão nos consertar de imediato, ou evitar os males. Teremos de descobrir o que fazer com tanto tempo de vida a mais que nos será concedido. Nada de aposentadoria precoce, chinelo e pijama (isso ainda se usa?). Mas aprender sempre. Interrogar o mundo, curtir a natureza, saborear a arte, viajar para Marte e outras rimas exóticas. Passear, criar, divertir-se, viajar (talvez por teletransporte, feito o pó de pirlimpimpim da boneca Emília do nosso Monteiro Lobato que querem castrar).

Quem sabe, nos mataremos menos, se as drogas forem controladas e a miséria extinta. Não creio em igualdade, mas em dignidade para todos. Talvez haja menos guerras, porque de alguma forma seremos menos violentos.

Leremos unicamente livros eletrônicos ou algo ainda mais moderno. As vastas bibliotecas de papel serão museus, guardando o cheiro da minha infância, quando – se eu aborrecia minha mãe com mil perguntas – meu pai me sentava em uma dessas poltronas de couro e botava no meu colo alguma enciclopédia com figuras de flores, frutas, bichos, protegida por papel de seda amarelado. Inesquecível e delicioso, sobretudo quando chovia.

As crianças terão outras memórias, outras brincadeiras, outras alegrias; os adultos, novas sensações e possibilidades – mas as emoções humanas, estas eu penso que vão demorar a mudar. Todos vão continuar querendo mais ou menos o mesmo: afeto, presença, sentido para a vida, alegria. Desta, por mais modernos, avançados, biônicos, quânticos, incríveis, não poderemos esquecer. Ou não valerá a pena nem um só ano a mais, saúde a mais, brinquedinhos a mais. Seremos uns robôs cinzentos e sem graça.

Lya Luft

1. Em relação ao texto, marque a opção CORRETA. A autora

- não imagina como será o futuro.
- faz uma alusão ao passado, somente.
- acredita em um futuro menos violento.
- não vê melhorias no futuro.
- afirma que só o presente lhe interessa.

2. Assinale a opção que NÃO representa opinião da autora, segundo o texto.

- As emoções humanas ultrapassam as barreiras do tempo.
- O casamento é fortalecido a cada dia.
- Teremos mais tempo de vida.
- Não haverá igualdade para todos.
- Os livros de papel lembram a infância.

3. Marque a opção INCORRETA, segundo o texto.

- A televisão interfere no comportamento das crianças.
- É preciso paciência para manter o casamento.
- Dieta é coisa do presente.
- As drogas serão controladas.
- As crianças terão diversões diferentes.

4. O texto apresenta um título e um subtítulo que o complementa. Qual das opções a seguir traduz o significado desse subtítulo?

- Apesar das mudanças, sempre teremos sentimentos.
- As mudanças nos tornarão seres insensíveis.
- O futuro nos tornará biônicos.
- As emoções serão coisas do passado.
- Os sentimentos se dissiparão com o passar do tempo.

5. “...hoje talvez amar ande descomplicado demais.” Sobre as classes de palavras presentes nessa oração, marque a opção CORRETA.

- Há apenas um substantivo.
- Demais é pronome.
- Há dois advérbios.
- Existem três verbos.
- Há um adjetivo.

6. “Quem sabe nos mataremos menos, se as drogas forem controladas e a miséria extinta.” Qual a circunstância expressa nesse período?

- Tempo.
- Causa.
- Consequência.
- Condição.
- Concessão.

7. Assinale a opção que corresponde ao período com melhor pontuação.

- Se me pedirem, não irei, pois, estou muito ocupado.
- Se me pedirem não irei pois estou muito ocupado.
- Se me pedirem, não irei, pois estou muito ocupado.
- Se me pedirem não irei, pois estou: muito ocupado.
- Se me pedirem não irei, pois estou muito ocupado?

8. No período “Sem estudar, você será reprovado”, a oração destacada classifica-se como

- subordinada causal.
- subordinada temporal.
- reduzida de infinitivo, concessiva.
- reduzida de infinitivo, conformativa.
- reduzida de infinitivo, condicional.

9. Marque a opção em que o verbo está na voz passiva sintética.

- O homem feriu-se.
- O homem é corrompido pela sociedade.
- Consertam-se aparelhos elétricos.
- Precisa-se de empregados.
- O homem feriu o animal.

10. Assinale a alternativa em que todos os vocábulos apresentam um dígrafo.

- Queijo, flecha, torresmo, piscina.
- Nascer, patriarca, tosse, também.
- Cachecol, ficha, prateleira, guerra.
- Tóxico, pretensão, carroça, bondade.
- Grandeza, florescer, misto, quitanda.

11. Qual dos verbos a seguir é irregular?

- a) Falir.
- b) Caber.
- c) Benzer.
- d) Chover.
- e) Cantar.

12. Nos fragmentos de frase a seguir:

“...foram chamados a comparecer...”
 “...não a fizeram...”
 “...a sua coragem...”

A análise morfológica de cada “a” destacado é respectivamente,

- a) preposição, pronome e artigo.
- b) artigo, pronome e pronome.
- c) pronome, artigo e preposição.
- d) preposição, pronome e preposição.
- e) preposição, artigo e artigo.

13. Em meio aos jovens, é comum a _____ e as _____ acirradas. Marque a opção que completa CORRETA e respectivamente as lacunas.

- a) efervescência / discursões
- b) efervescência / discussões
- c) efervescência / discussões
- d) efervescência / discussões
- e) efervescência / discursões

14. Marque a alternativa que corresponde à escrita CORRETA do numeral.

- a) 684º = sexentésimo octagésimo quarto.
- b) 972º = nongentésimo setingentésimo segundo.
- c) 6222º = sexto milésimo, duocentésimo, vigésimo segundo.
- d) 989º = nonagésimo, octogésimo nono.
- e) 1899º = milésimo, octogésimo, nongentésimo nono.

15. Marque a opção em que as palavras são acentuadas por razões diferentes.

- a) sinônimo – tétano – páginas.
- b) caráter – notável – história.
- c) monetários – cópias – otários.
- d) lábia – história – secretária.
- e) dá – é – há.

16. Qual dos nomes próprios a seguir NÃO exige artigo definido anteposto?

- a) Brasil.
- b) Paris.
- c) Rio de Janeiro.
- d) Itália.
- e) Alemanha.

17. A escrita do número decimal 1/99 é

- a) 0,1
- b) 0,00111...
- c) 0,010101...
- d) 0,111...
- e) 0,01

18. Uma festa iniciou, pontualmente, às 13h15min e terminou às 19h45min. O tempo de duração desta festa foi de

- a) 6h.
- b) 6h15min.
- c) 6h30min.
- d) 7h15min.
- e) 7h30min.

19. Fernanda, após receber seu salário, gastou um quinto com transporte e, do que sobrou, gastou um terço com alimentação, restando-lhe ainda R\$ 480,00. Seu salário é

- a) R\$ 900,00.
- b) R\$ 1.200,00.
- c) R\$ 1.000,00.
- d) R\$ 880,00.
- e) R\$ 950,00.

20. Paulo percorre, por via rodoviária, uma distância de 128,30 km, desde sua casa até a casa de sua avó. Essa distância, em metros, é de

- a) 12,83 m.
- b) 1.283,00 m.
- c) 12.830,00 m.
- d) 128.300,00 m.
- e) 1.283.000,00 m.

21. Um cano de 240 cm de comprimento deve ser repartido em duas partes. O comprimento da parte maior é igual ao triplo do comprimento da menor. Determinar o comprimento da parte maior.

- a) 80.
- b) 160.
- c) 180.
- d) 60.
- e) 120..

22. Felipe e Márcia, juntos, possuem 100 figurinhas. Se Felipe der 25 figurinhas para Márcia, eles ficarão com o mesmo número de figurinhas. Quantos figurinhas tem Márcia?

- a) 10.
- b) 20.
- c) 25.
- d) 50.
- e) 75.

23. Ricardo quer comprar uma geladeira. Ele fez uma pesquisa e constatou que os preços das lojas X e Y para esse produto estão na razão de 7 para 6. Se a diferença entre os dois preços é de R\$ 160,00, então, o menor preço é igual a

- a) R\$ 1.120,00.
- b) R\$ 860,00.
- c) R\$ 960,00.
- d) R\$ 940,00.
- e) R\$ 1.000,00.

24. Meu pai, em sua moto, percorre 200 km em 2 dias, se ele rodar durante 4 horas por dia. Em quantos dias meu pai percorrerá 500 km se rodar 5 horas por dia?

- a) 4 dias.
- b) 2 dias.
- c) 6 dias.
- d) 8 dias.
- e) 5 dias.

25. Ganho R\$ 720,00 por 20 dias de trabalho. Quanto eu ganharia se trabalhasse 12 dias?

- a) 554,00.
- b) 432,00.
- c) 450,00.
- d) 500,00.
- e) 333,00.

26. O pneu do meu carro dá 2.750 voltas em 165 segundos. Se a velocidade permanecer constante, quantas voltas o pneu do meu carro dará em 315 segundos?

- a) 9.850.
- b) 3.350.
- c) 6.450.
- d) 5.250.
- e) 8.150.

27. Com os algarismos 1, 2, 3, 4, 5, e 6 podemos formar quantos números pares de 2 algarismos?

- 12.
- 14.
- 16.
- 18.
- 20.

28. João, que é corretor de imóveis, recebe uma comissão de 7% sobre qualquer venda realizada. Qual será a comissão na venda de um terreno de R\$ 21.500,00?

- R\$ 1.500,50.
- R\$ 875,00.
- R\$ 2.750,00.
- R\$ 1.505,00.
- R\$ 1.750,00.

29. Na loja X, um tênis custa R\$ 275,00. Na loja Y, ele custa 9% mais. Qual a diferença de preço desse tênis nas duas lojas?

- R\$ 21,45.
- R\$ 24,75.
- R\$ 20,40.
- R\$ 22,00.
- R\$ 16,30.

30. Mariana fez um empréstimo bancário de R\$ 5.300,00 pelo prazo de 6 meses a uma taxa de 3% ao mês. O valor dos juros simples pagos por Mariana nesse empréstimo será de

- R\$ 776,00.
- R\$ 820,00.
- R\$ 1.180,00.
- R\$ 954,00.
- R\$ 976,00.

31. Ana Maria aplicou R\$ 10.000,00 a juros simples em um ano e seis meses, que produziram um montante R\$ 10.600,00. Qual a taxa anual praticada?

- 5,4%.
- 6%.
- 4,8%.
- 3,6%.
- 4%.

32. Trairi, em língua indígena significa

- cardume de traíras.
- rio e mar.
- peixes descendo as águas.
- piabas.
- peixe de água doce.

33. A primeira denominação que Trairi recebeu foi

- Mundaú.
- Flecheiras.
- São Gonçalo.
- Pecém.
- Paracuru.

34. Os limítrofes de Trairi são:

- Norte: Oceano Atlântico
- Sul: São Gonçalo do Amarante
- Sul: São Gonçalo do Amarante, São Luís do Curu, Tururu e Umirim
- Leste: Paracuru, Paraipaba
- Oeste: Itaipoca
- Leste: Paraipaba

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

- II – IV – V – VI.
- III – IV – V – VI.
- I – II – III – IV.
- I – III – V – VI.
- II – III – IV – V.

35. Dentre os festejos do Município, destaca-se por difundir um produto do litoral:

- Festa do Caju.
- Feira da Aliança.
- Festa dos Coqueiros.
- Feira da Carnaúba.
- Festa do Camurupim.

36. O Brasil é uma democracia representativa, em que o povo escolhe seus representantes através do voto. A cada quatro anos, acontecem eleições para presidente, deputados federais, deputados estaduais, senadores, vereadores e prefeitos. Neste ano de 2016 teremos eleições para

- presidente, deputados e senadores.
- definir o presidente do Senado Federal.
- deputados e senadores.
- presidente e prefeitos.
- vereadores e prefeitos.

37. Na URNA ELETRÔNICA, vota-se

- registrando a digital e o nome do candidato.
- digitando os números dos candidatos e o número do título.
- digitando o número da identidade do eleitor e do candidato.
- digitando os números dos candidatos ou do partido.
- registrando o nome do partido e dos candidatos.

38. Numere a COLUNA B pela COLUNA A entendendo alguns termos que você ouviu durante as eleições.

COLUNA A

- Eleições diretas.
- Eleições indiretas.
- Poder Executivo.
- Poder Legislativo.
- Poder Judiciário.

COLUNA B

- Cuida para que as leis sejam cumpridas.
- Representantes do povo escolhem os governantes.
- É o órgão que executa as leis e administra o país.
- Faz as leis que governam nosso país.
- Eleitor vota diretamente no candidato que escolher.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

- I – II – III – IV – V.
- IV – V – I – II – III.
- I – V – II – IV – III.
- V – II – III – IV – I.
- II – III – IV – V – I.

39. Analise a charge a seguir.



A charge refere-se à(ao)

- escolha do candidato pelas suas propostas.
- acompanhamento das ações do Poder Executivo.
- opção de votar consciente dos valores do candidato.
- voto como instrumento de mudança social.
- Cidadania é o acompanhamento das ações do candidato.

40. Observe a charge a seguir.



Chargeonline.com.br - © Copyright do autor

A charge satiriza:

- Os assaltos constantes nos postos de gasolina.
- Qualquer paradinha resulta em assalto.
- O "bico" da bomba de combustível é igual ao revólver.
- A displicência do frentista diante do assalto.
- A relação de "assalto" com a subida de preço dos combustíveis.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. A Portaria nº 453/1998 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) estabelece que nenhum serviço de radiodiagnóstico pode funcionar sem estar devidamente licenciado pela autoridade sanitária local. De acordo com essa portaria, é CORRETO afirmar que o licenciamento de um serviço de radiodiagnóstico segue o processo:

- Memorial descritivo de proteção radiológica e relatório de levantamento radiométrico.
- Relação dos exames a serem praticados e planilha de cálculo de blindagem.
- Aprovação, sob os aspectos de proteção radiológica, do projeto básico de construção das instalações e emissão de alvará de funcionamento.
- Termo de responsabilidade técnica e descrição detalhada de componentes e equipamentos.
- Programa de proteção radiológica e relatórios de aceitação da instalação.

42. Em relação aos efeitos biológicos das radiações, analise as afirmativas a seguir.

- Efeitos determinísticos são aqueles em que a probabilidade de ocorrência é proporcional à dose de radiação recebida, sem existir um limiar de dose.
- Efeitos estocásticos são aqueles causados por irradiação total ou localizada de um tecido, com limiar de dose, causando um grau de morte celular não compensado pela reposição ou reparo ao dano, com prejuízos detectáveis no funcionamento do tecido ou órgão.
- Efeitos somáticos surgem do dano nas células do corpo e o efeito aparece na própria pessoa irradiada.

Marque a opção que indica a(s) afirmativa(s) CORRETA(S).

- I – II – III
- I – II
- I – III
- II – III
- III.

43. Sabendo-se que o aparelho de Raios X possui uma constante de $K=30$ e a espessura de determinada região do paciente é de 10 cm, calcule a Kv e assinale a alternativa CORRETA.

- 50
- 40
- 55
- 45
- 60.

44. Considerando a classificação funcional e estrutural das articulações do corpo humano, enumere a coluna B de acordo com a coluna A.

COLUNA A

- Articulação carpometacarpal.
- Articulação interfalângiana.
- Articulação radioulnar distal.
- Articulação do ombro.
- Articulação temporomandibular (ATM).

COLUNA B

- Bicondilar.
- Planas.
- Ginglímico.
- Trocoide (Pivô).
- Esferoidal (bola e boquete)

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

- II – III – I – V – IV.
- V – I – II – III – IV.
- V – III – II – IV – I.
- II – I – III – V – IV.
- I – V – IV – III – II.

45. O dosímetro deverá ser obrigatoriamente utilizado por todos os profissionais que trabalham com radiação ionizante. Assinale a alternativa que apresenta sua principal funcionalidade.

- Equipamento de proteção individual.
- Identificação do profissional.
- Corrigir doses recebidas.
- Blindagem plumbífera.
- Determinar o nível de dose de radiação recebida.

46. Para a realização adequada dos exames radiográficos, o posicionamento correto é de fundamental importância. Portanto, a rotação interna e externa são comuns na articulação da(o)

- ombro
- ATM
- cotovelo
- punho
- pé.

47. Assinale a alternativa que corresponde à incidência parietoacantial.

- Hirtz.
- Caldwell.
- Hass.
- Towne.
- Waters.

48. Na radiologia, os planos imaginários que atravessam o corpo na posição anatômica são referências para os ângulos do raio central do feixe de Raios X. Qual o plano longitudinal que divide o corpo em partes anteriores e posteriores?

- Sagital
- Mediano
- Coronal
- Horizontal
- Axial.

49. Um paciente em posição oblíqua, de frente para o tubo de Raios X, com o lado direito mais afastado do Bucky, corresponde à incidência oblíqua

- anteroposterior direita
- anteroposterior esquerda
- póstero anterior esquerda
- póstero anterior direita
- tangencial.

50. A qual distância, em centímetros, a luz de segurança, utilizada em câmara escura, deve estar em relação ao local de manuseio dos filmes radiográficos?

- a) 50 cm.
- b) 100 cm.
- c) 80 cm.
- d) 120 cm.
- e) 150 cm.

51. Quando estiver participando de um exame radiográfico ou radioscópico no centro cirúrgico, o profissional das técnicas radiológicas deve estar consciente de que, em hipótese alguma, ele pode

- a) radiografar o paciente deitado.
- b) encostar-se no campo cirúrgico.
- c) garantir que todos na sala estejam com acessórios de radioproteção adequados.
- d) ligar o aparelho antes de iniciar a cirurgia.
- e) repetir a realização de radiografias durante o ato cirúrgico.

52. O exame contrastado uretrocistografia miccional realizado em pacientes pediátricos tem como principal objetivo avaliar o(a)

- a) refluxo vesicoureteral.
- b) capacidade de excreção renal do contraste.
- c) assimetria e atrofia do parênquima renal.
- d) má rotação renal.
- e) estudo panorâmico do sistema urinário.

53. Marque as opções que apresentam os efeitos colaterais mais frequentes no uso do contraste iodado. Reações

- a) moderadas: dispneia grave, taquicardia, cianose e agitação.
- b) graves: urticária com ou sem prurido, tosse do tipo irritativa.
- c) leves: edema de glote, dispneia e taquicardia.
- d) graves: cianose, taquicardia e edema de glote.
- e) leves: sensação de calor, náuseas e vômitos.

54. O único osso móvel da cabeça, considerado como maior e o mais forte osso da face, denomina-se

- a) nasal
- b) vômer
- c) mandíbula
- d) zigomático
- e) palatino.

55. A incidência radiológica utilizada para avaliação do escafoide pode ser chamada de método de

- a) Caldwell
- b) Stecher modificado
- c) Robert modificado
- d) Norgaard
- e) Fóllo.

56. O tubo de Raios X, ou ampola, é o responsável por gerar radiação e contém dois eletrodos vácuos, o cátodo e o ânodo. O cátodo contém uma cavidade na qual é preso o filamento conhecido como

- a) cavidade de emissão.
- b) cavidade de colisão.
- c) copo de impacto.
- d) copo de frenagem.
- e) copo de focagem.

57. Na realização do método de Fleischner ou incidência apicolordótica para o estudo de tórax, deve ser incidência

- a) AP com raio perpendicular.
- b) AP com angulação do raio central de 10° cefálicos.
- c) PA com angulação do raio central de 10° cefálicos.
- d) AP com angulação do raio central de 10° podálicos.
- e) PA com angulação do raio central de 10° podálicos.

58. São penalidades éticas aplicadas aos profissionais das técnicas radiológicas, no caso de infrações.

- a) Advertência escrita pública, comunicação verbal ao órgão de vigilância sanitária local.
- b) Advertência, censura pública e prisão em regime semiaberto.
- c) Multa no valor de 20 anuidades, suspensão do exercício profissional por até 60 dias.
- d) Advertência confidencial, censura confidencial, censura pública em publicação oficial, multa no valor de até 10 anuidades, suspensão do exercício profissional por até 30 dias e cassação do exercício profissional ad *referendum* do conselho nacional.
- e) Multa no valor de 30 anuidades, suspensão do exercício profissional por até 90 dias e prisão em regime semiaberto.

59. O conjunto de ações e serviços de saúde prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais, municipais da administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo poder público constitui o Sistema

- a) Internacional de Saúde (SIS)
- b) Unilateral de Saúde (SUS)
- c) Único de Saúde (SUS)
- d) Assistencial de Saúde (SAS)
- e) Integrado de Saúde (SIS).

60. A Lei nº 8.080/90 dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes. É CORRETO afirmar que o controle, a fiscalização dos procedimentos e serviços privados de saúde competem à(s) direção(ões)

- a) nacional do SUS
- b) estadual do SUS
- c) estaduais e municipais do SUS
- d) nacionais e estaduais do SUS
- e) municipal do SUS.