



PREFEITURA M. DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE – CE

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 001/2019

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. A folha de respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto escrever uma frase com 5 (cinco) palavras no local pré-determinado, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas. Tenha muita atenção ao marcar sua folha de respostas, 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 candidato.
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 **a folha de respostas**. Não se esqueça de **assinar a folha de frequência**.
13. O candidato que permanecer na sala de provas, por mais de 3h30min, poderá levar consigo o caderno de provas, fornecido pela **ORGANIZADORA**.
14. As provas terão duração de 4 (quatro) horas com início às 14h e término às 16h. 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

CONHECIMENTOS GERAIS

Os três pássaros do Rei Herodes

Pela triste estrada de Belém, a Virgem Maria, tendo o Menino Jesus ao colo, fugia do rei Herodes.

Aflita e triste ia em meio do caminho quando encontrou um pombo, que lhe perguntou:

- Para onde vais, Maria?

- Fugimos da maldade do rei Herodes – respondeu ela.

Mas como naquele momento se ouvisse **o tropel dos soldados** que a perseguiam, o pombo voou assustado.

Continuou Maria a desassossegada viagem e, pouco adiante, encontrou uma codorniz que lhe fez a mesma pergunta que o pombo e, tal qual este, inteirada do perigo, tratou de fugir.

Finalmente, encontrou-se com uma cotovia que, **assim que soube do perigo** que assustava a Virgem, escondeu-a e ao menino, atrás de cerrado grupo de árvores que ali existia.

Os soldados de Herodes encontraram o pombo e dele souberam o caminho seguido pelos fugitivos.

Mais para a frente a codorniz não hesitou em seguir o exemplo do pombo.

Ao fim de algum tempo de marcha, **surgiram à frente da cotovia**. Viste passar por aqui uma moça com uma criança no regaço?

- Vi sim – respondeu o pequenino pássaro. Foram por ali.

E indicou aos soldados um caminho que se via ao longe. E assim afastou da Virgem e de Jesus os seus malvados perseguidores.

Deus castigou o pombo e a codorniz.

O primeiro, que tinha uma linda voz, passou a emitir, desde então, um eterno queixume.

A segunda passou a voar tão baixo, tão baixo, **que se tornou presa fácil de qualquer caçador inexperiente**.

E a cotovia recebeu o prêmio de ser a esplêndida anunciadora do sol a cada dia que desponta.

1. O texto mostra que um dos pássaros personagens, diferente dos outros, mostrou-se

- a) indiferente.
- b) medroso.
- c) fugitivo.
- d) solidário.
- e) covarde.

2. A codorniz seguiu o exemplo do pombo que foi

- a) delatar.
- b) indagar.
- c) mentir.
- d) procurar.
- e) calar.

3. A astúcia de um personagem

- a) salvou Maria e Jesus.
- b) recebeu a recompensa dos outros.
- c) ganhou a simpatia das aves.
- d) prejudicou uma boa ação.
- e) ajudou os perseguidores.

4. Pelo texto, percebe-se que a cotovia

- a) fugiu para não ser capturada.
- b) disse a verdade por amizade.
- c) foi esperta para poder salvar.
- d) acovardou-se por medo.
- e) queria uma recompensa.

5. O pombo foi castigado no(a) seu (sua)

- a) plumagem.
- b) liberdade.
- c) canto.
- d) alimentação.
- e) descendência.

6. A estrada era triste porque

- a) era muito escura.
- b) estava esburacada demais.
- c) quem caminhava por ela estava angustiada.
- d) era ponto de assalto.
- e) era calma e entristecia as pessoas.

7. Em [...] assim que soube do perigo... a circunstância é de

- a) consequência.
- b) tempo.
- c) comparação.
- d) condição.
- e) concessão.

8. O texto é considerado lenda porque

- a) sua etimologia diz que deve ser lido.
- b) conta mentiras mirabolantes.
- c) tem cunho religioso profundo.
- d) recorda um ensinamento bíblico.
- e) explica simbolicamente fatos reais.

9. Há personagens no texto que foram castigados porque

- a) queriam uma recompensa.
- b) não deram informação.
- c) ajudaram os perseguidores.
- d) foram egoístas.
- e) ficaram indiferentes.

10. [...] que se tornou presa fácil para qualquer caçador inexperiente, encerra uma circunstância de

- a) causa.
- b) condição.
- c) consequência.
- d) concessão.
- e) comparação.

11. Codorniz e cotovia são substantivos

- a) epicenos.
- b) comum de dois gêneros.
- c) sobrecomuns.
- d) de gêneros indefinidos.
- e) cujo masculino é formado com o artigo O.

12. O prefixo DES em “desassossegada”, linha 9, tem o sentido de intensidade como em

- a) desfolhado.
- b) desandado.
- c) deslocado.
- d) desventurado.
- e) desinquieta.

13. A função sintática do termo/expressão grifados está INCORRETA em

- a) Aflita e triste – predicativos.
- b) [...] o tropel dos soldados – sujeito.
- c) [...] escondeu-a – objeto direto.
- d) Para onde vais, Maria? – vocativo.
- e) [...] surgiram à frente da cotovia – oração sem sujeito

14. [...] tropel, no texto, é a mesma coisa que

- a) procissão.
- b) multidão.
- c) agrupamento.
- d) tumulto.
- e) auditório.

15. Assinale a alternativa INCORRETA quanto à análise fonética do vocábulo “queixadilha.”

- a) 4 vogais e 1 semivogal.
- b) 3 dígrafos e 1 tritongo.
- c) 2 dígrafos e 1 ditongo.

- d) 9 fonemas e 11 letras.
e) 1 ditongo oral decrescente.

16. Há erro de concordância verbal em

- a) Nem um nem outro sairão hoje.
b) Nem eu, nem tu, nem ninguém compreenderíamos aquele gesto.
c) Nem tu nem ela queríeis aquele acordo.
d) Não serás tu nem eu o escolhido da turma.
e) Não serão eles nem eu quem viajará amanhã.

17. A regência verbal está INCORRETA em

- a) Deus perdoa nossos pecados.
b) Aspiramos o aroma agradável das plantas.
c) Incumbiram-lhe da matrícula do filho.
d) Lembrei-me do meu aniversário.
e) Prefiro ir a São Gonçalo a ir a Petrópolis.

18. [...] que a perseguiam... O verbo grifado no presente do subjuntivo e na 2ª pessoa do plural assume a forma

- a) persegúeis.
b) persigais.
c) persegússeis.
d) persiguirais.
e) persiguís.

19. Pedro vai fazer uma festa para comemorar seu novo emprego e convidou seus amigos para um churrasco. Compareceram X amigos, sendo o número de mulheres igual a quatro vezes o número de homens. Um possível valor para X é

- a) 34.
b) 85.
c) 22.
d) 92.
e) 53.

20. Carlos vai comprar bolas de gude para recompor seu estoque inicial do qual ele fez três retiradas sucessivas: na primeira, 2/5 do total de bolas de gude; na segunda, 25% do que restou; na terceira, a metade do que restou. Qual é o total de bolas de gude que devem ser compradas por ele, sabendo que no estoque restaram 18 bolas de gude após a terceira retirada?

- a) 62.
b) 88.
c) 22.
d) 46.
e) 8.

21. Comecei assistir meu filme favorito às 19h20min25seg e terminei, sem intervalo, às 21h13min15seg. A duração do filme foi de

- a) 1h25min50seg.
b) 1h30min40seg.
c) 1h57min50seg.
d) 1h07min40seg.
e) 1h52min50seg.

22. A soma de três números inteiros consecutivos é 18. Então podemos afirmar que o menor deles é

- a) 9.
b) 6.
c) 1.
d) 5.
e) 2.

23. O valor de x que satisfaz a equação $8^{x-1} = 4^x$ é

- a) 1.
b) 2.
c) 3.

- d) 4.
e) 5.

24. Pode-se afirmar que o conjunto verdade da equação $\log x + \log (x+1) - \log 6 = 0$ é

- a) {3}.
b) {2, -3}.
c) {2}.
d) {-2, 3}.
e) {2, 3}.

25. Em um grupo de 1.040 mamíferos, apenas 120 são completamente saudáveis. Dentre os que possuem algum tipo de doença, morreram 184 em 2 meses. Para a população de doentes, a razão entre o número de mortos e de vivos é

- a) 5/4.
b) 1/4.
c) 4/5.
d) 1/5.
e) 3/2.

26. Trabalhando apenas 4 horas por dia, durante 18 dias, 64 pedreiros demoliram 36 metros de asfalto de dureza 3. Quantos metros de asfalto com dureza 2, 56 operários, que trabalharam 5 horas por dia, durante 16 dias, conseguiram demolir?

- a) 52,5.
b) 51,3.
c) 59,7.
d) 79,5.
e) 33,1.

27. Antônio, que é cientista, ao fazer um experimento notou que a combustão de 48 g de carbono fornece 176 g de gás carbônico. Se ele efetuar a combustão de 30 g de carbono, vai conseguir quantos gramas de gás carbônico?

- a) 100 g.
b) 110 g.
c) 95 g.
d) 125 g.
e) 96 g.

28. Um investimento tem um prejuízo com descontos sucessivos de 30% e 15%. Isto equivale a um único desconto de

- a) 40,5%.
b) 30,5%.
c) 45%.
d) 50%.
e) 40%.

29. O valor de $(60\%)^2$ é

- a) 4%.
b) 3,6%.
c) 3600%.
d) 32%.
e) 36%.

30. Durante o mês de janeiro, eu apliquei R\$ 20.000,00 (sistema de juros simples) pelo prazo de 24 dias, retirando, ao final do prazo, um montante de R\$ 24.800,00. A taxa anual de juros simples a que eu apliquei meu dinheiro foi de

- a) 360%.
b) 30%.
c) 60%.
d) 3,6%.
e) 250%.

31. Seu Pedro fez uma aplicação no seu banco a uma taxa de 6% a.a. durante 10 meses e gerou para ele uma importância total de R\$ 54.000,00. A quantia inicialmente aplicada pelo Seu Pedro era de, aproximadamente,

- R\$ 52.000,00.
- R\$ 51.429,00.
- R\$ 50.000,00.
- R\$ 52.728,00.
- R\$ 51.643,00.

32. O dobro de um número inteiro é igual ao seu triplo menos 2. Então, o quadrado desse número é

- 4.
- 2.
- 6.
- 1.
- 9.

33. Meu relógio atrasou 22 minutos em 48 horas. Continuando nesse ritmo, em três semanas, meu relógio terá atrasado

- 02h34min.
- 02h48min.
- 03h51min.
- 03h14min.
- 03h23min.

As questões relacionadas ao município de São Gonçalo do Amarante têm por base o Anuário do Ceará (2019 – 2020) e o Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará – IPECE.

34. Analise as afirmativas a seguir sobre o Município de São Gonçalo do Amarante e marque (V) para as VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.

- () As principais vias de acesso aos municípios são: BR-222 e CE 085.
- () Possui uma área de aproximadamente 834,4 km².
- () Seu relevo é composto por planície litorânea, planície ribeirinha, sertões e tabuleiros costeiros.
- () Possui Unidades de Conservação Estadual: a APA das Dunas do Litoral Oeste e a Estação Ecológica do Pecém.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

- F – F – V – V.
- V – V – F – V.
- F – V – V – V.
- V – V – F – F.
- V – V – V – V.

35. O Perfil Municipal é um documento elaborado pelo Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE). Baseado neste documento, relacione a coluna B, municípios limítrofes de São Gonçalo do Amarante, pela coluna A, localização.

COLUNA A

- Norte.
- Sul.
- Leste.
- Oeste.

COLUNA B

- () Trairi, Pentecoste e São Luiz do Curu.
- () Caucaia.
- () Pentecoste e Caucaia.
- () Oceano Atlântico, Paraipaba e Paracuru.

Marque a opção que apresenta a sequência CORRETA.

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

36. Assinale a opção que possui somente distritos de São Gonçalo do Amarante.

- Cágado, Croatá, Pecém, Taíba, Siupé, Serrote e Umarituba.
- Cágado, Croatá, Paracuru, Serrote, Siupé e Trairi.
- Siupé, Taíba, Serrote, Umarituba, Cágado e Pentecoste.
- Caucaia, Serrote, Umarituba, Cágado, Pecém e Siupé.
- Paraipaba, Croatá, Pecém, Siupé, Pentecoste, Trairi e São Luís do Curu.

37. O município de origem e o gentílico de São Gonçalo do Amarante são, respectivamente:

- Caucaia – gonçalense.
- Camocim – gonçalense.
- Sobral – São Gonçalense.
- Caucaia – amarantense.
- São Luiz do Curu – amarantense.

38. Analise o Brasão de São Gonçalo do Amarante a seguir.



Fonte: Googleimagem.

Marque a opção INCORRETA relacionada ao brasão de São Gonçalo do Amarante.

- O cocar representa a nação de índios ianomâmis que habitavam a região.
- A jangada representa a zona do litoral.
- A carnaúba, abundante no Município, e até pouco tempo considerada a maior fonte econômica local, representa a Zona do Sertão.
- A data representa o período da criação do município.
- A faixa contém o atual topônimo do Município.

39. Sobre os símbolos oficiais de São Gonçalo do Amarante é CORRETO afirmar que a(s)

- Lei Municipal Nº 146, de 15 de julho de 1995, criou a Bandeira do Município de São Gonçalo do Amarante.
- letra do Hino de São Gonçalo do Amarante é de autoria do Professor José Humberto Gomes de Oliveira.
- cores presentes na Bandeira são: azul, verde, amarelo e branco, representando respectivamente: o céu, o mar, a lua e as nuvens.
- estrelas presentes na bandeira representam os municípios limítrofes de São Gonçalo.
- melodia do Hino de São Gonçalo é de autoria de Francisco José Inácio.

40. Analise a afirmativa a seguir.

Uma pesquisa identifica 30 ocupações que irão surgir na próxima década e evidencia que, por causa da inovação, os empregadores estão buscando um novo perfil de trabalhador. Uma pesquisa do SENAI, elaborada em 2019, identificou 30 profissões que vão surgir com a Indústria 4.0, evidenciando a relação entre as novas ocupações e as mudanças tecnológicas. A pesquisa mostra que um dos líderes da corrida que moderniza as indústrias no Brasil é o segmento automotivo. É a área onde os especialistas mais preveem impactos da 4ª Revolução Industrial. Na área de Tecnologia da Informação e Comunicação, irá se destacar o analista de _____ (Internet das Coisas), que é responsável por obter, estudar e organizar dados para desenvolver aplicações com eles, usando conhecimentos de programação e análise de dados, concebendo soluções para diferentes problemas e proporcionando novos usos aos objetos do cotidiano.

Retirado e adaptado em 18/12/2019 do site: <https://g1.globo.com>.

Marque a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- IoT.
- Mecânica Especializada em Telemetria.
- Programação de Unidades de Controles Eletrônicos.
- Operação de High Speed Machine.
- Mecânica de Veículos Híbridos.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. Quanto aos ossos do carpo, analise as alternativas a seguir e assinale a CORRETA. Fileira

- proximal: navicular, capitato, trapezoide e cuboide.
- distal: escafoide, semilunar, piramidal e tálus.
- proximal: escafoide, semilunar, pisiforme e calcâneo.
- distal: trapézio, trapezoide, capitato e hamato.
- proximal: semilunar, navicular cubóide e piramidal.

42. O timo é uma glândula que participa da regulação da defesa imunológica do organismo. A respeito disso, assinale a alternativa INCORRETA.

- É considerado um órgão linfóide primário, responsável pela maturação dos linfócitos T.
- Ele muda de tamanho conforme as fases da vida e aumenta de tamanho até a fase idosa.
- Do nascimento até a adolescência, o timo atinge 40 gramas.
- O timo localiza-se no tórax, entre os pulmões e a frente do coração.
- As células que compõem o timo são em grande parte linfócitos e macrófagos.

43. Estão relacionadas, a seguir, indicações para a realização da incidência de hobby modificado. Marque a opção INCORRETA.

- Fratura da cabeça do rádio.
- Bursite do ombro.
- Síndrome de impacto.
- Osteoartrite e tendinite.
- Luxações do úmero proximal.

44. Essa incidência é útil para evidenciar uma displasia do desenvolvimento do quadril ou luxação congênita do quadril. Análise as alternativas e marque a CORRETA. Método de

- Fuchs.
- Cleaves modificado.
- Ottonelo.
- Ferguson.
- Clements-Nakaiyama.

45. No crânio do adulto, a extremidade anterior da sutura sagital é denominada:

- Lambda.
- Bregma.
- Occipital.
- Parietal.
- Ptério direito.

46. Em relação ao controle de exposição automático AEC em mamografia, analise as afirmativas a seguir e marque (V) para as VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.

() esse consiste em sensores de radiação colocados próximo ao chassi e assim que o feixe alcança estes sensores encerra-se o Raio X.

() a função deste sistema é controlar o KV e encerra a geração dos Raios X quando é detectada a exposição apropriada.

() o AEC desempenha um papel fundamental, pois ele compensa as variações na densidade do tecido e na espessura da mama.

() O AEC seleciona, de forma criteriosa, os parâmetros técnicos de exposição.

Marque a opção que apresenta a sequência CORREA.

- V – V – V – V.
- V – F – V – V.
- F – F – V – V.
- F – V – F – V.
- V – F – F – V.

47. Qual o objetivo da realização de uma radiografia simples do abdome antes de um exame de clíster opaco com duplo contraste?

- Determinar a quantidade de contraste radiopaco a ser introduzido.
- Avaliar o preparo intestinal prévio.
- Determinar o tipo de meio de contraste a ser utilizado.
- Determinar a quantidade de ar a ser introduzido.
- Determinar os fatores de exposição radiográfica a serem utilizados.

48. Que procedimentos devem ser adotados pelo operador, visando à sua proteção radiológica, ao realizar um exame no leito?

- Usar goniômetro, protetor de tireoide e luvas plumbíferas.
- Permanecer bem próximo do equipamento de raio X, usar protetor de tireoide e avental plumbíferas.
- Não usar avental plumbífero, usar protetor de tireoide e proteger-se após o disparo.
- Permanecer bem próximo do paciente e do equipamento de raio X, usar óculos plumbíferos e luvas.
- Usar avental plumbífero com dosímetro na lapela por fora do avental, usar protetor de tireoide e afasta-se, o máximo possível, da fonte emissora.

49. Quais os principais sistemas informatizados, responsáveis pelo gerenciamento da imagem radiográfica digital?

- PACS, comando digital, His.
- PACS, processadora digital e comando digital.
- PACS, Ris e processadora digital.
- Ris, processadora digital e His.
- PACS, Ris e His.

50. Das alternativas a seguir, assinale a que representa os componentes químicos de um revelador.

- Metal, sulfita de sódio, hidroquinona e carbonato de sódio.
- Alúmen de cromo, sulfito de sódio, metal e ácido acético glacial.
- Hipossulfito de sódio, metal hidroquinona, e carbonato de sódio e metal.
- Alúmen de cromo, hipossulfito de sódio, carbonato e metal.
- Ácido acético glacial, alúmen de cromo, sulfito de sódio e carbonato de sódio.

51. O sistema de quatro quadrantes do abdômen é utilizado na radiografia para localizar um determinado órgão. Considerando essa afirmativa, marque a opção INCORRETA.

- O fígado, a vesícula biliar e o duodeno estão localizados no quadrante superior direito.
- O cólon descendente, o cólon sigmoide e 2/3 do jejuno estão no quadrante inferior esquerdo.
- O baço, o estômago e a cauda do pâncreas estão no quadrante inferior direito.
- A flexura cólica esquerda, o rim esquerdo e a glândula suprarrenal esquerda estão no quadrante superior esquerdo.
- O colón ascendente, o apêndice vermiforme e o seco estão no quadrante inferior direito.

52. A produção de radiação secundária está diretamente ligada ao

- efeito fotoelétrico.
- tamanho do foco.
- tipo de écran.

- d) efeito Compton.
- e) tipo de grade.

53. A CNEN estabelece a norma com os requisitos básicos de proteção radiológica das pessoas em relação à exposição à radiação ionizante. Com base nisso marque a alternativa CORRETA.

- a) A dose ocupacional limite, por ano, permitida no corpo inteiro para operadores é 20msv.
- b) A dose máxima total permitida para indivíduos da população em geral (público) não deve exceder 3msv.
- c) A dose para mulheres grávidas durante todo o período gestacional é de 4msv ou 0,4rem.
- d) A dose anual de radiação para estudantes, em estágios entre 16 e 18 anos superior de 8 rem.
- e) A dose efetiva anual para profissionais não deve ser maior que 50msv no corpo inteiro.

54. Quanto aos sistemas emissores de Raio X, analise as alternativas a seguir.

- I. O catódio é responsável pela liberação dos elétrons que irão se chocar no anódio produzindo Raio X e calor.
- II. O anódio é uma placa metálica de tungstênio que é capaz de suportar altas temperaturas do choque de elétrons oriundos do catódio.
- III. O cátodio pode ser de dois tipos fixo (estacionário) e giratório.
- IV. Para evitar danos na superfície do anódio no ponto de impacto, devido à alta produção de calor gerado na frenagem dos elétrons, temos óleo no interior da cúpula que resfria o anódio.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

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

55. As incidências básicas de rotina no Raio x de externo são

- a) APC perfil de esterno.
- b) oblíqua anterior esquerda e PA de esterno.
- c) PA e oblíqua posterior esquerda.
- d) perfil e oblíqua anterior direita do esterno.
- e) oblíqua anterior e posterior e AP do esterno.

56. É importante seguir três partes da regra fundamental sobre proteção contra radiação. São elas:

- a) proteção de chumbo, dose de exposição, baixo KV.
- b) tempo, distância, tipo de contato.
- c) dose de exposição, distância e blindagem.
- d) tempo, distância e proteção.
- e) colimação, tipo de radiação e tempo.

57. O talus é o segundo maior osso do tarso, e cada osso talus se articula com 4 ossos. Quais são eles?

- a) Tíbia, fíbula, cuboide e ossos cuneiformes.
- b) Calcâneo, tíbia, escafoide e fíbula.
- c) Tíbia, fíbula, calcâneo e navicular.
- d) Tíbia, navicular, ossos cuneiformes e pisiforme.
- e) Calcâneo, cuboide, tíbia e rádio.

58. É contraindicação para realização de mielografia.

- a) Aracnoidite, vômito, dispneia e sangue no líquido cérebro espinhal.
- b) Tumores, cistos e punção lombar recente.
- c) Pressão intracraniana aumentada, aracnoidite e sangue no LCE.
- d) Hérnia do núcleo pulposo, lesão no canal medular e aracnoidite.
- e) Dispneia e sangue no líquido cérebro espinhal, Hérnia do núcleo pulposo e Tumores.

59. Compete ao Sistema Único de Saúde (SUS) com base na Constituição Brasileira de 1988.

- I. Participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento ambiental.
- II. Ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- III. Incrementar, em sua área de atuação, o desenvolvimento científico, tecnológico e ambiental.
- IV. Colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.

Marque a opção que apresenta as afirmativas CORRETAS.

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

60. No tocante aos princípios e às diretrizes do SUS, analise as afirmativas a seguir e assinale a opção CORRETA.

- a) Direito de informação às pessoas da família do paciente, sobre sua saúde.
- b) Integralidade de assistência, de acesso aos serviços de saúde nos níveis de assistência previstos em Lei.
- c) Participação da comunidade.
- d) Capacidade de resolução dos serviços, pelo menos nos níveis básicos de assistência.
- e) Universalidade de acesso, das ações e dos serviços, a nível corretivo, dos pacientes mais vulneráveis.