



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA

**CÓDIGO DA
PROVA**

12

**EXAME DE ADMISSÃO AO ESTÁGIO DE ADAPTAÇÃO
À GRADUAÇÃO DE SARGENTO DA AERONÁUTICA**

EAGS 2021

Gabarito Oficial

Radiologia

GABARITO OFICIAL

CÓDIGO 12

Português	
01	C
02	C
03	C
04	A
05	B
06	D
07	D
08	D
09	B
10	D
11	B
12	C
13	Anulada
14	B
15	D
16	C
17	B
18	D
19	A
20	B

Português	
21	A
22	A
23	A
24	C
25	A
26	D
27	A
28	B
29	C
30	B
31	A
32	C
33	B
34	A
35	B
36	A
37	B
38	D
39	C
40	C

Radiologia	
41	A
42	C
43	D
44	D
45	C
46	D
47	D
48	C
49	C
50	B
51	C
52	D
53	A
54	A
55	C
56	C
57	A
58	A
59	D
60	A

Radiologia	
61	D
62	A
63	A
64	C
65	C
66	C
67	A
68	C
69	C
70	D
71	D
72	B
73	C
74	C
75	D
76	D
77	C
78	D
79	A
80	D

Radiologia	
81	A
82	B
83	B
84	C
85	D
86	A
87	A
88	A
89	A
90	A
91	B
92	D
93	D
94	B
95	C
96	D
97	C
98	D
99	D
100	C

AS QUESTÕES DE 01 A 40 REFEREM-SE À LÍNGUA PORTUGUESA

Vergonha de viver

Clarice Lispector

Há pessoas que têm vergonha de viver: são os tímidos, entre os quais me incluo. Desculpem, por exemplo, estar tomando lugar no espaço. Desculpem eu ser eu. Quero ficar só! grita a alma do tímido que só se liberta na solidão. Contraditoriamente quer o quente aconchego das pessoas. (...)

Sempre fui uma tímida muito ousada. Lembro-me de quando há muitos anos fui passar férias numa grande fazenda. Ia-se de trem até uma pequeníssima estação deserta. Donde se telefonava para a fazenda que ficava a meia hora dali, num caminho perigosíssimo, rude e tosco (...). Telefonei para a fazenda e eles me perguntaram se queria carro ou cavalo. Eu disse logo cavalo. E nunca tinha montado na vida.

Foi tudo muito dramático. Caiu uma grande chuva de tempestade furiosa e fez-se subitamente noite fechada. Eu, montada no belo cavalo, nada enxergava a minha frente. Mas os relâmpagos revelavam-me verdadeiros abismos. (...) E eu, ensopada, morria de medo: sabia que corria risco de vida. Quando finalmente cheguei à fazenda, não tinha força de desmontar (...).

De 12 para 13 anos mudamo-nos do Recife para o Rio, a bordo de um navio inglês. Eu não sabia ainda inglês. Mas escolhia no cardápio ousadamente os nomes de comida mais complicados. (...)

Com sete anos eu mandava histórias e histórias para a seção infantil que saía às quintas-feiras num diário. Nunca foram aceitas. E eu, teimosa, continuava escrevendo. (...)

www.cronicabrasileira.org.br

As questões de 01 a 04 referem-se ao texto acima.

01 – O relato presente no segundo e no terceiro parágrafos do texto revela o embate entre os seguintes sentimentos:

- a) rebeldia e fracasso.
- b) teimosia e vergonha.
- c) **determinação e medo.**
- d) ousadia e arrependimento.

02 – Pode-se dizer que, na crônica *Vergonha de Viver*, Clarice Lispector tem por objetivo

- a) confidenciar que a timidez é, na verdade, uma arma para aqueles que são ousados.
- b) mostrar que aos tímidos, entre os quais ela se inclui, resta só a constatação de que o medo lhes fechará todas as portas.
- c) **revelar, com os sinais de sua história, que todo tímido deseja chegar ao outro, no entanto tem ele de gritar contra a solidão porque sua alma grita.**
- d) esclarecer ao leitor que, apesar dos momentos de ousadia dos tímidos, suas tentativas acabam em fracassos, como os vários exemplos de sua vida.

03 – No último parágrafo, a autora

- a) apresenta, por meio de reminiscências da infância, a valorização de seu dom como escritora.
- b) mostra que a insistência em escrever histórias foi determinante para o reconhecimento de uma grande cronista.
- c) **sugere que a teimosia em escrever, apesar das recusas, pode tê-la impulsionado para a senda da literatura.**
- d) leva à conclusão, por ser autobiográfico e contraditório, de que escrever na infância foi o embrião de seu futuro ofício.

04 – Em relação aos recursos de escrita utilizados pela autora, assinale a alternativa correta.

- a) **O uso de 1.ª e 3.ª pessoas é o recurso que lhe permite apresentar a essência do tímido e dela afastar-se.**
- b) A autora recorre, em todos os parágrafos e de forma predominante, à figura de pensamento *antítese*, a fim de apresentar a condição de conflito dos tímidos.
- c) O discurso direto é escolhido como recurso expressivo fundamental para a autora mostrar seu desejo de lutar contra a essência dos tímidos.
- d) O primeiro parágrafo do texto foge à estrutura narrativa, valendo-se da sequência dissertativa para defender sua tese sobre a timidez: a de que ela pode ser enfrentada.

05 – Marque a alternativa em que o adjetivo está no grau comparativo de superioridade.

- a) No banquete, as frutas pareciam tão saborosas quanto as hortaliças.
- b) **A lembrança de Aureliano foi mais imposta do que desejada.**
- c) Ambas eram amicíssimas do proprietário do casarão.
- d) A viúva ficou excessivamente triste com o episódio.

06 – Observe as orações subordinadas adverbiais em destaque: *A escuridão era tão viscosa, que se eu estendesse a mão, poderia senti-la amoitada como um bicho por entre os degraus.* (Lygia Fagundes Telles)

Assinale a alternativa que apresenta classificação **ausente** no período.

- a) consecutiva
- b) condicional
- c) comparativa
- d) **conformativa**

07 – Leia:

Mulher Tupperware - s.f. *A que tem orgulho de ser mulher. Que é ousada e audaciosa. Contemporânea. Vencedora. Que tem objetivos de vida e luta por eles. Sintonizada com seu tempo. Que rejeita imitações. Que aprecia o belo e o poético!* (Da sabedoria popular) Revista Veja, 5 mar, 1997

Em relação à expressão em destaque no texto publicitário acima, observa-se a presença da seguinte figura de linguagem:

- a) prosopopeia
- b) metonímia
- c) hipérbole
- d) **metáfora**

08 – Assinale a alternativa que apresenta em destaque oração coordenada explicativa.

- a) “Gato que brincas na rua/ Como se fosse na cama,/ Invejo a sorte que é tua/ **Porque nem sorte se chama.**” (Fernando Pessoa)
- b) “Fui por ali dentro, sem arder, **porque as almas são incombustíveis.**” (Machado de Assis)
- c) “Ema experimentava uma sensação de vingança. **Pois não sofrera já bastante?** (Gustave Flaubert)
- d) “— A bênção não senhor, **que eu nunca mais lhe tomo a bênção.**” (Rachel de Queiroz)

09 – Assinale a alternativa que traz a regra ortográfica pertinente ao termo em destaque no seguinte trecho: *O som da sanfona e os mexidos dos corpos a dançar nem de longe davam sinal de cansaço.*

- a) A letra **x** é usada em palavras de origem exótica.
- b) **A letra x está correta em palavras que apresentam o grupo inicial me.**
- c) A letra **x** faz-se presente em palavras de origem indígena, africana ou aportuguesadas do inglês.
- d) A letra **x** determina a homonímia com *mexido(s)* (particípio passado).

10 – Assinale a alternativa em que o termo em destaque classifica-se como vocativo.

- a) “**Amor**, que vence os tigres, por empresa/ Tomou logo render-me; ele declara/ Contra meu coração guerra tão rara/ Que não me foi bastante a fortaleza.” (Cláudio M. da Costa)
- b) “Talvez espante ao **leitor** a franqueza com que lhe exponho e realço a minha mediocridade; advirto que a franqueza é a primeira virtude de um defunto.” (M. Assis)
- c) “**Iracema**, a virgem dos lábios de mel, que tinha os cabelos mais negros que a asa da graúna, e mais longos que seu talhe de palmeira.” (José de Alencar)
- d) “**Lingua** que me cativas, que me enleias/ (...) Amo-te (...) pelas frases mudas que proferes/ nos silêncios de Amor!” (C. Machado)

11 – Coloque (PN) para predicado nominal, (PV) para verbal e (PVN) para verbo-nominal. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Apareceu ontem na fazenda um cavaleiro errante.
 - () O quarto abrigava segredos e doces recordações.
 - () O homem assistiu à própria saga desolado.
 - () Os irmãos ficaram admirados com a semelhança entre eles.
- a) PN – PVN – PV – PV
 - b) **PV – PV – PVN – PN**
 - c) PV – PN – PVN – PN
 - d) PV – PN – PV – PVN

12 – Assinale a alternativa que contém a correta classificação das orações destacadas em *Enviados os sinais a um computador, foi permitido a ele controlar cursos em uma tela, abrir e-mail, jogar videogame e comandar um braço robótico.*

- a) coordenadas assindéticas
- b) subordinadas adverbiais de finalidade
- c) **subordinadas substantivas subjetivas reduzidas de infinitivo**
- d) subordinadas substantivas objetivas diretas reduzidas de infinitivo

13 – Em qual alternativa a concordância do verbo em destaque está **incorreta**?

- a) Murmurou a ela que um ou outro relógio lhe **ficavam** muito bem.
- b) A maior parte das palavras **continuariam** incompreensíveis para ela.
- c) **Algumas verdades que devem ser reveladas não adiantam esconder.**
- d) O voluntário, com seu colega de serviço, **realizou** um projeto de cidadania no bairro.

14 – Assinale a alternativa em que há **erro** no emprego do pronome de tratamento.

- a) Sua Excelência discursou muito bem, em sua posse como prefeito municipal.
- b) **Sua Majestade encontrou entre os plebeus sua esposa, a princesa Emiliana.**
- c) Sua Reverência, o sacerdote José, celebrou com o povoado a festa de Pentecostes.
- d) O Papa visitou a cidade, e a missa foi ao ar livre. Sua Santidade elogiou o empenho de todos.

15 – Leia:

Nas cidades todas as pessoas se parecem./ Aqui não: sente-se bem que cada um traz a sua alma. (Manuel Bandeira)

A oração em destaque nos versos acima classifica-se como subordinada substantiva

- a) completiva nominal.
- b) objetiva direta.
- c) consecutiva.
- d) **subjetiva.**

16 – Assinale a alternativa em que a classificação do advérbio da frase seguinte está **incorreta**:

Não (1) *digo que ficou em paz* (2) *com os meninos, porque o nosso Inácio não era* **propriamente** (3) *um menino. Tinha quinze anos feitos e* **bem** (4) *feitos.* (Machado de Assis)

- a) (1) negação
- b) (2) modo
- c) **(3) dúvida**
- d) (4) intensidade

17 – Assinale a alternativa em que o termo destacado **não** é agente da passiva.

- a) A vingança é impulsionada **por muitas etapas**.
- b) **Inúmeras mães sacrificam suas vidas pelos seus filhos**.
- c) A realização de exames é muitas vezes prejudicada **pela ansiedade**.
- d) Dois experimentos foram realizados **pelos pesquisadores universitários**.

18 – Em qual alternativa há **erro** no emprego do pronome pessoal?

- a) Foi difícil escolher entre mim e te fazer feliz.
- b) A minha mãe, nunca a vi desanimada com a vida.
- c) Ela fez-me sentar a contragosto naquele ambiente hostil.
- d) **Terminou o namoro entre eu e ela por mensagem via celular!**

19 – Assinale a alternativa em que o aposto se refere a outro aposto.

- a) **Consultou o filósofo, filho do professor Siqueira, diretor da universidade**.
- b) Apenas o irmão Maciel, vez ou outra, compreendia meus problemas.
- c) D. Ritinha, empregada doméstica, não estava muito bem de saúde.
- d) Homem de princípios, Murilo opinou com serenidade na reunião.

20 – Observando a concordância, assinale a alternativa que traz a correta disposição dos termos que completam as lacunas do texto abaixo:

Novamente, no país, as secretarias de saúde _____, _____ e o Ministério da Saúde mobilizam-se para a vacinação contra a gripe influenza. Haverá _____, a fim de que _____ a campanha e o seu resultado.

- a) municipal - estadual - bastante profissionais envolvidos - seja vitoriosa
- b) **municipais - estaduais - bastantes profissionais envolvidos - seja vitoriosa**
- c) municipais - estaduais - bastante profissionais envolvidos; sejam vitoriosos
- d) municipal - estadual - bastante profissional envolvido - sejam vitoriosos

21 – Em qual alternativa destacou-se o complemento nominal?

- a) **“Dentro de poucos dias achou-se Leonardo instalado no seu posto, muito cheio e contente de si.”** (Manuel Antonio de Almeida)
- b) **“A casinha, defronte de Coimbra, cercada de árvores, flores e aves.”** (Camilo Castelo Branco)
- c) **“A chuva de junho** cai sobre eles, encharcando as roupas, fazendo-os tremer.” (Jorge Amado)
- d) **“Vou-me embora pra Pasárgada / Lá sou amigo do rei.”** (Manuel Bandeira)

22 – Assinale a alternativa que apresenta adjunto adverbial.

- a) **Desceu do telhado — seu esconderijo usual — e pisou com força a grama.**
- b) Acordou tranquila e satisfeita, e seu dia foi uma festa.
- c) Realizou a defesa daquele pobre homem sem família.
- d) O incêndio causou desordem e pânico.

23 – Assinale a alternativa em que o uso do acento grave, indicador de crase, é facultativo.

- a) **“E pareciam a sua imaginação em três figuras vivas: uma mulher muito formosa; uma figura negra de olho de brasa e pé de cabra; e o mundo, coisa vaga e maravilhosa (...).”** (Eça de Queirós)
- b) **“Por mais que eu mesmo conhecesse o dano/ a que dava ocasião minha brandura,/ nunca pude fugir ao ledó engano.”** (Cláudio M. da Costa)
- c) **“Talvez, prezado amigo, que imagine/ que neste momento se conserve/ eterna a sua glória.”** (Tomá A. Gonzaga)
- d) **“Deixei os dois na varanda e fiquei no pátio, a respeitosa distância.”** (Mia Couto)

24 – Em *...tudo indicava uma atitude de arrogância adolescente, talvez até infantil — menos arrogância que pirraça*. (Paulo Henrique Britto), a conjunção em destaque classifica-se como subordinada

- a) integrante.
- b) concessiva.
- c) **comparativa.**
- d) proporcional.

25 – Assinale a alternativa em que a palavra destacada forma-se por derivação imprópria.

- a) **O tilintar das moedas em seu bolso incomodava-o. Um judas! Assim seria tratado.**
- b) Estava inquieto. Pensava nos **afagos** que receberia de sua namorada tão logo terminasse o dia.
- c) Andava a pensar por onde diabo estaria o **Zé**, que não aparecera no botequim uma única vezinha na semana.
- d) Enfim o **perfume** (e a ilusão)! Como trabalhara para poder ter em sua pele as gotinhas que lhe fariam ser notada e cortejada!

26 – Marque a alternativa em que um dos termos destacados **não** é adjunto adnominal.

- a) A tecnologia facilita **nossa** vida e carreira profissional.
- b) No capítulo **sexto**, morre o personagem **sem escrúpulos**.
- c) Em apartamentos **de fundos**, a vista são **as** janelas ao redor.
- d) **Na cidade de Manaus, o clima quente** às vezes castiga a população.

27 – Assinale a alternativa que apresenta sujeito composto.

- a) “Mui grande é o vosso amor e o meu delito (...)” (Gregório de Matos)
- b) “Senhora, doei-vos de mim e lembrai-vos do que me prometestes.” (João de Barros)
- c) “Ela foi descendo até o portão, onde passava um bonde em que entrou e partiu.” (Machado de Assis)
- d) “Houve um momento de silêncio: todos os rostos empalideceram; todos os lábios calaram.” (Alexandre Herculano)

28 – Assinale a alternativa em que os versos apresentados contêm discurso direto.

- a) “São casas simples/ Com cadeiras nas calçadas/ E na fachada/ Escrito em cima que é um lar” (Vinícius de Moraes)
- b) “Perdoem a cara amarrada/ Perdoem a falta de abraço/ Perdoem a falta de escolha / Os dias eram assim” (Ivan Lins e Vítor Martins)
- c) “Eu preparo uma canção/ em que minha mãe se reconheça,/ todas as mães se reconheçam,/ e que fale com os dois olhos.” (Carlos D. de Andrade)
- d) “Dizem que finjo ou minto/ Tudo que escrevo. Não/ Eu simplesmente sinto/ Com a imaginação./ Não com o coração.” (Fernando Pessoa)

29 – Assinale a alternativa em que há **erro** na classificação da voz verbal em destaque.

- a) “A Rua Sampson **se move** inteira na direção das fábricas.” (reflexiva) *Patrícia Galvão*
- b) “A pobre cidade de São Luís do Maranhão parecia entorpecida pelo calor. Quase não **se podia** sair à rua.” (passiva sintética) *Aluísio Azevedo*
- c) “Desde dez dias que **se entregava** a essa árdua tarefa, quando (era domingo) lhe bateram à porta, em meio de seu trabalho.” (passiva sintética) *Lima Barreto*
- d) “Andava sem rumo certo, de um pouso para o outro, indiferente à vida e aos perigos, **alimentando-se** mal e ocasionalmente (...)” (reflexiva) *Euclides da Cunha*

30 – Observando a possível mudança de regência verbal, assinale a alternativa em que o significado do verbo **lembrar** mantém-se como no exemplo abaixo:

Félix despediu-se de Meneses e seguiu para as Laranjeiras. Ia palpitante e receoso; pela primeira vez lembrou a doença da viúva. Temeu que fosse tarde. (Machado de Assis)

- a) Se encontrares Madalena, lembra-nos a ela, dá-lhe um grande beijo.
- b) **Andando pelas ruas, lembrou-se do presente prometido ao sobrinho.**
- c) O aroma das amoras lembrou-lhe o perfume adocicado e suave de seu primeiro amor.
- d) O baladar dos sinos lembrou-a de que devia estar bem longe dali havia mais de uma hora.

31 – Assinale a alternativa em que o verbo destacado é regular.

- a) Esperou que a música tocasse e que todos se **deleitassem** com sua beleza.
- b) Os rojões **incendiavam** o céu com luzes coloridas na famosa festa de São João.
- c) Eu me **divirto** muito olhando as crianças que brincam no parque do meu condomínio.
- d) As torcidas **colorem** o estádio, exibindo, com orgulho e paixão, as cores de seus times.

32 – Complete as lacunas considerando a regência nominal, e assinale a alternativa com a sequência correta.

Alheio _____ qualquer comentário, o estudante permaneceu atencioso _____ seus estudos e coerente _____ seus valores.

- a) de – para com – de
- b) com – para com – a
- c) a – com – com
- d) a – de – com

33 – Relacione as colunas quanto à conjugação do verbo *ir* no indicativo. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – ia () Depois do jogo, ___ a uma boate magnífica. (pretérito perfeito)
- 2 – foi () Às vezes, o menino ___ sozinho para casa. (pretérito imperfeito)
- 3 – iria () O mesmo rio ___ despoluído três anos atrás. (pretérito mais que perfeito)
- 4 – fora () ___ pelo caminho mais difícil? (futuro do pretérito)

- a) 1 – 2 – 3 – 4
- b) **2 – 1 – 4 – 3**
- c) 4 – 3 – 1 – 2
- d) 2 – 1 – 3 – 4

34 – Considerando as orações subordinadas adjetivas em destaque, coloque (E) para explicativa e (R) para restritiva. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () “Bastante experimentei a verdade deste aviso, **que me despia**, num gesto, das ilusões de criança (...)” (Raul Pompeia)
- () Era uma poesia descuidada, **que não possuía escola** (...). (José Lins do Rego, adaptado)
- () “Tais são, sumariamente, as capitais inovações **que este livro apresenta**.” (Eugênio de Castro)
- () “Era sua irmã **que cantava um dos hinos sagrados** (...)” (Alexandre Herculano)

- a) **E – E – R – R**
- b) E – R – E – R
- c) R – E – E – R
- d) R – R – E – E

35 – A lição da história é que a humanidade conseguiu interromper as espirais de violência através do perdão. (...) (Thomaz Favaro, adaptado)

A oração substantiva destacada classifica-se em

- a) subjetiva.
- b) predicativa.**
- c) objetiva direta.
- d) completiva nominal.

36 – Leia: *O homem deixou a sala cabisbaixo, envergonhado, exsudado, como se sobre ele houvesse um sol de 40 graus.* As consoantes destacadas na palavra acima pertencem a sílabas distintas pela mesma razão das consoantes destacadas em:

- a) “Tem tantas belezas, tantas,/ A minha terra natal,/ Que nem as sonha um poeta/ E nem as canta um mortal!” (Casimiro de Abreu)**
- b) A garota olhava com convicção para o pai a informar-lhe, desse modo, que não desistia de seu pedido.
- c) “Ocupado como sempre estava com os obséquios, o rei demorava a resposta (...).” (José Saramago)
- d) Em êxtase, as cerejeiras oferecem aos olhos o espetáculo de uma florada.

37 – Qual alternativa apresenta um substantivo coletivo?

- a) “A vida da gente nunca tem termo real.” (Guimarães Rosa)
- b) “Eu, Marília, não sou algum vaqueiro, / que viva de guardar alheio gado.” (Tomás Antônio Gonzaga)**
- c) “Todos os jardins deviam ser fechados, / com altos muros de um cinza muito pálido.” (Mário Quintana)
- d) “Certa raposa esfaimada encontrou uma parreira carregadinha (...), coisa de fazer vir água à boca.” (Monteiro Lobato)

38 – Marque a alternativa em que há conjunção coordenativa adversativa.

- a) “O pirralho não se mexeu, e Fabiano desejou matá-lo.” (Graciliano Ramos)
- b) “Namoro à moda velha, já se vê, pois que nesse tempo não existia a gostosura dos cinemas.” (Monteiro Lobato)
- c) “Por fim, no porém, passados anos, foi tempo de missão, e chegaram no arraial os missionários.” (Guimarães Rosa)
- d) “Ele não exigira dos filhos devoção à lavoura, / porém nenhum deixara de seguir a fatalidade pela terra.” (Nélida Piñon)**

39 – Assinale a alternativa em que o contexto determina a necessidade de acentuação gráfica de um de seus termos.

- a) Não encontrava forma de dizer a ele que seu coração havia secado.
- b) Saiu feliz a comprar conjuntos de formas para os muitos bolos que desejava confeccionar.
- c) Hoje ele pode descansar dos dias de medo e aflição que descaradamente lhe invadem a alma.**
- d) De repente ele para e fica a olhar para tudo e para o nada meio embevecido — coisa de gente enamorada.

40 – Leia:

Curiosa palavra. Idoso. O que acumulou idade. Também tem o sentido de quem se apega à idade. Ou que a esbanja (como gostoso ou dengoso). Se é que não significa alguém que está indo, alguém em processo de ida. Em constraste com os que ficam, os ficosos... (Luís Fernando Veríssimo)

O texto acima define o vocábulo *idoso* com liberdade expressiva do autor. Ao ser reescrito, observando-se as regras de pontuação, algumas opções são possíveis. Assinale a alternativa em que a pontuação **não** atende às normas gramaticais.

- a) Curiosa palavra: idoso, o que acumulou idade. Também tem o sentido de quem se apega à idade, ou que a esbanja (como gostoso ou dengoso), se é que não significa alguém que está indo, alguém em processo de ida, em constraste com os que ficam, os ficosos...
- b) Curiosa palavra: idoso, o que acumulou idade; também tem o sentido de quem se apega à idade, ou que a esbanja — como gostoso ou dengoso —, se é que não significa alguém que está indo, alguém em processo de ida, em constraste com os que ficam, os ficosos...
- c) Curiosa palavra (idoso): o que acumulou idade, também tem o sentido de quem se apega à idade ou que a esbanja (como gostoso ou dengoso); se é que não significa alguém que está indo; alguém em processo de ida, em constraste com os que ficam: os ficosos.**
- d) Curiosa palavra — idoso: o que acumulou idade. Também tem o sentido de quem se apega à idade ou que a esbanja (como gostoso ou dengoso). Se é que não significa alguém que está indo, alguém em processo de ida, em constraste com os que ficam (os ficosos!).

AS QUESTÕES DE 41 A 100 REFEREM-SE À ESPECIALIDADE DE RADIOLOGIA

41 – Assinale a alternativa que **não** menciona uma artéria presente no círculo arterial (círculo de Willis)?

- a) Artéria poplítea
- b) Artérias cerebrais anteriores
- c) Artéria comunicante anterior
- d) Artérias cerebrais posteriores

42 – Com relação ao efeito de inclinação anódica, é correto afirmar que

- a) a intensidade do feixe de radiação do lado do anodo é inversamente proporcional ao quadrado da intensidade da radiação do lado catodo.
- b) a intensidade da radiação emitida pela extremidade do anodo do tubo de raios X é maior que a emitida pela a extremidade do catodo.
- c) o paciente deve ser posicionado para que a porção mais espessa da região a ser radiografada esteja na extremidade do catodo.
- d) o efeito de inclinação anódica será menor quando uma distância foco-receptor curta for usada.

43 – A angiografia se refere à imagem radiológica dos vasos sanguíneos após a injeção de um meio de contrastes. Para visualizar o(s) vaso(s) de interesse, um cateter deve ser introduzido na vasculatura do paciente, através do qual o meio de contraste será injetado. Um método comumente usado para cateterização é a técnica de

- a) Scheer.
- b) Schuller.
- c) Settegast.
- d) Seldinger.

44 – Uma vantagem da tecnologia digital é a habilidade de realizar angiografia por subtração digital (ASD) em tempo real.

Essa tecnologia consiste em:

- a) realizar três aquisições de imagens sendo uma arterial, uma venosa e outra tardia, para depois fazer a subtração.
- b) realizar duas aquisições de imagens em tempos de 30 e 60 segundos, para depois fazer a subtração entre elas.
- c) realizar três aquisições de imagens em tempos respectivos de 10, 20 e 30 segundos para depois fazer a subtração entre elas.
- d) realizar uma aquisição de imagens sem contraste e uma com contraste, fazendo-se a subtração entre ambas, o resultado é uma imagem reversa demonstrando os vasos contrastados.

45 – Tratando-se de funcionárias gestantes expostas de forma ocupacional, a dose equivalente máxima recomendada para o feto corresponde a:

- a) 0,5 rem durante 1 mês e 0,05 rem para todo o período gestacional.
- b) 0,06 rem durante 1 mês e 0,6 rem para todo o período gestacional.
- c) 0,05 rem durante 1 mês e 0,5 rem para todo o período gestacional.
- d) 0,05 rem durante 1 mês e 5 rem para todo o período gestacional.

46 – Em tomografia computadorizada, uma das formas de administração de contraste iodado é feito por via intravenosa, com prévia pesquisa sobre a possibilidade de uma reação adversa. As reações anafilactóides ao contraste podem ser classificadas em

- a) principiantes, secundárias e graves.
- b) leves, duradouras e permanentes.
- c) iniciais, secundárias e fatais.
- d) leves, moderadas, graves e específicas de órgãos.

47 – Para a realização de radiografia das costelas, é necessário saber a localização do traumatismo e/ou queixa do paciente, determinando assim qual região das costelas deve ser radiografada. Com relação à conduta que se deve ter quando o paciente indica a região abaixo do diafragma como sendo o local de sua queixa. Coloque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Executar a radiografia com o paciente deitado.
- () Prender a respiração, realizando a exposição no momento da expiração.
- () Executar a radiografia com o paciente em posição ereta, caso ele consiga ficar de pé ou sentado.
- () Pedir para prender a respiração, realizando a exposição no momento da inspiração.

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

48 – Avalie as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

I – A primeira vértebra torácica é também conhecida como vértebra proeminente.

II – A primeira vértebra cervical é denominada áxis e sua principal característica é uma estrutura conhecida como processo odontoide.

III – Para a realização de uma radiografia em perfil da coluna cervical, é importante adotar uma maior distância foco-receptor a fim de se minimizar a ampliação da imagem.

- a) I e III são verdadeiras.
- b) I e II são verdadeiras.
- c) Apenas III é verdadeira.
- d) Apenas I é verdadeira.

49 – As imagens de Ressonância Magnética são afetadas de várias maneiras, podendo muitas vezes inutilizar os exames devido a baixa qualidade das imagens, ou até mesmo impossibilidade de análise da anatomia em questão. Dentre os principais artefatos de imagem por Ressonância Magnética, podemos indicar

- a) artefato de “dobra de imagem”, artefato de movimento, espessura de corte.
- b) ruído eletrônico, artefato de fluxo, artefato de movimento, largura de banda de leitura.
- c) ruído eletrônico, artefato de suscetibilidade magnética, artefato de movimento.
- d) ruído eletrônico, artefato de “dobra de imagem”, tempo de repetição, matriz.

50 – A figura abaixo é um exame radiográfico que corresponde a que posicionamento?



- a) Incidência transtorácica lateral.
- b) Perfil cervicotorácica (nadador).
- c) Perfil em hiperextensão da coluna cervical.
- d) Incidência transaxilar superiorinferior em PA.

51 – Complete os espaços da questão abaixo e assinale a alternativa com a sequência correta.

A urografia excretora minutada (UIV de hipertensão), inclui pelo menos três radiografias, realizadas uma a cada _____, com a finalidade de avaliar _____.

- a) 1 min – a presença de hidronefrose
- b) 5 min – funcionalmente os ureteres
- c) 1 min – se os rins são a causa da hipertensão
- d) 5 min – a morfologia de todo o sistema

52 – Quanto aos padrões utilizados para comparar as medidas das densidades ósseas em densitometria óssea, complete os espaços da questão abaixo e assinale a alternativa com a sequência correta.

“Os escores _____ e _____, utilizados na densitometria óssea, são determinados pelo uso da quantidade de _____.

- a) Y – X – densidade óssea
- b) Y – Z – densidade óssea
- c) T – Z – densidade atômica
- d) T – Z – densidade mineral óssea

53 – Assim como em outras partes do corpo, a radiografia do crânio exige um bom entendimento de toda a anatomia relacionada. A anatomia do crânio é dividida em dois grupos principais de ossos: cranianos e faciais. Os cranianos, por sua vez, são divididos em calvária e assoalho. Os quatro ossos que formam o assoalho são

- a) temporal direito, temporal esquerdo, esfenóide e etmoide.
- b) maxilar, ossos zigomáticos, ossos lacrimais e ossos nasais.
- c) frontal, parietal direito, parietal esquerdo e occipital.
- d) ossos lacrimais, vômer, mandíbula e conchas nasais.

54 – Assinale a alternativa **incorreta** em relação a incidência de punho.

- a) Na realização das incidências em flexão aguda do cotovelo (método de Jones), o raio central incidirá perpendicularmente ao receptor de imagem e ao úmero para a visualização do úmero distal e; deverá incidir perpendicularmente ao antebraço para a visualização do antebraço proximal.
- b) A incidência tangencial inferossuperior (método de Gaynor-Hart) é realizada com o paciente fazendo uma hiperextensão do punho a ser radiografado.
- c) A incidência tangencial para “ponte do carpo” deve ser realizada com a superfície dorsal da mão do paciente apoiada no receptor de imagem.
- d) A incidência em PA com desvio radial do punho é comumente usada na rotina de pesquisa de fratura no osso escafoide.

55 – Em Tomografia Computadorizada, as imagens representam as estruturas anatômicas em “cortes” ou “fatias”. A espessura do corte está relacionada com a profundidade da imagem. O cubo de imagem formado pelo pixel mais a espessura do corte que representa (profundidade) é denominado voxel (elemento de volume). O voxel é isotrópico quando

- a) apresentar as mesmas dimensões de largura e altura com o dobro de profundidade.
- b) apresentar as mesmas dimensões de largura e profundidade com metade da altura.
- c) apresentar as mesmas dimensões de largura, altura e profundidade.
- d) apresentar largura, altura e profundidade diferentes.

<p>56 – Qual dos métodos abaixo é utilizado para visualização da patela?</p> <p>a) Jones b) Coyle c) Hughston d) Stecher Modificado</p> <p>57 – Qual das alternativas abaixo não se enquadra no objetivo da densitometria óssea?</p> <p>a) Avaliar estágio de tumores ósseos. b) Realizar avaliação de fratura vertebral. c) Medir a taxa do conteúdo mineral ósseo. d) Avaliar a resposta do paciente ao tratamento de osteoporose.</p> <p>58 – Em um exame padrão de Urografia Excretora, o que demonstra a radiografia simples?</p> <p>a) Localização de calcificações e anormalidades abdominais e indicação a técnica radiográfica real. b) Intensificação das estruturas vasculares e do córtex renal. c) Enchimento do coletor e dos ureteres. d) Urina residual pós-miccional.</p> <p>59 – Em Ressonância Magnética, a qualidade da imagem pode ser medida pela relação sinal-ruído (SNR – signal to noise ratio). SNR mede em termos qualitativos o sinal puro de RM. Quanto maior seu valor, menor será a influência dos fatores que contribuem para a degradação da imagem. Assim sendo, dentre as alternativas abaixo, indique a que contém os principais fatores que afetam a relação sinal-ruído.</p> <p>a) FOV, NEX, movimento de precessão, magnetização longitudinal. b) espessura de corte, tempo de eco, tempo de repetição, recuperação da inversão. c) intensidade do campo magnético, tipo de bobina utilizada, relaxação longitudinal, relaxação transversal. d) intensidade do campo magnético, tipo de bobina utilizada, FOV, espessura de corte, NEX, matriz.</p> <p>60 – São consideradas incidências básicas em um exame de mamografia</p> <p>a) craniocaudal e mediolateral oblíqua. b) mediolateral e craniocaudal exagerada. c) craniocaudal e deslocamento de implante. d) deslocamento de implante e cefalométrica.</p>	<p>61 – A dose efetiva proveniente de um exame de densitometria óssea, tanto da coluna lombar, como do quadril, é tipicamente menor que</p> <p>a) 0,5 rem. b) 0,1 rem. c) 5 rem. d) 1 rem.</p> <p>62 – Assinale a alternativa incorreta com relação a incidência para pelve.</p> <p>a) A incidência AP bilateral “perna de rã” (método de Cleaves modificado) apresenta uma excelente visão dos ossos púbicos e isquiáticos bilaterais e permite a avaliação de traumatismos pélvicos com relação a fraturas e luxações. b) Na incidência da “entrada” AP axial da pelve, o raio central incidirá com uma angulação caudal. c) Na incidência oblíqua posterior da pelve (método de Judet), geralmente são realizadas incidências oblíquas direitas e esquerdas. Essa incidência é útil para a avaliação de fratura no acetábulo ou luxação do quadril. d) Para a realização da incidência pélvica AP para quadril bilateral, as pernas e os pés do paciente devem ser afastados e girados internamente entre 15° e 20°.</p> <p>63 – O contraste utilizado em tomografia computadorizada é à base de iodo, sendo preferíveis os meios não iônicos, pela sua menor toxicidade. O volume a ser administrado é determinado pelo médico que supervisiona o exame, porém, normalmente, o volume total não excede a taxa de</p> <p>a) 2ml/Kg. b) 3ml/Kg. c) 4ml/Kg. d) 1ml/Kg.</p> <p>64 – Os detectores nos equipamentos de tomografia são tão importantes quanto o tubo de raios x. As principais características dos detectores estão relacionadas com</p> <p>a) agilidade, custo, eficiência e estabilidade. b) custo, praticidade, segurança e velocidade. c) custo, eficiência, estabilidade e velocidade. d) agilidade, eficiência, estabilidade e liberdade.</p> <p>65 – Sobre mamografia é incorreto afirmar que</p> <p>a) o tubo de raios X de um mamógrafo possui um alvo de molibdênio e que o rhodium também foi introduzido como um material anódico opcional. b) a maioria dos mamógrafos usa grades, controle automático de exposição e célula de compressão da mama. c) os fibroadenomas não podem ser rastreados através do método de mamografia. d) na incidência craniocaudal, o raio central deverá ser perpendicular à base da mama.</p>
---	--

66 – O sistema digestório é formado pelo canal alimentar e vários órgãos acessórios. No canal alimentar, destacamos a faringe, que se divide em três partes, denominadas conforme sua localização. Assinale a alternativa que **não** corresponde a denominação correta da faringe conforme sua localização?

- a) Orofaringe
- b) Nasofaringe
- c) Mesofaringe
- d) Laringofaringe

67 – O sinal que o paciente gera no interior do magneto constitui-se em ondas eletromagnéticas de baixa amplitude que são capazes de induzir correntes elétricas em condutores posicionados nas proximidades da região de onde partem essas ondas. Os dispositivos que geram a corrente elétrica induzida são denominados bobinas ou “antenas”. As principais bobinas podem ser classificadas em

- a) bobinas de superfície, bobinas de volume, bobinas de arranjo de fase, bobinas de corpo.
- b) bobinas de superfície, bobinas de arranjo de fase, bobinas fixas, bobinas de corpo.
- c) bobinas de superfície, bobinas de arranjo de fase, bobinas elétricas, bobinas fixas.
- d) bobinas de superfície, bobinas de volume, bobinas elétricas, bobinas de corpo.

68 – Na realização de exame radiológico do joelho, a incidência PA axial com carga bilateral também é conhecida como método de

- a) Clements modificado.
- b) Hobbs modificado.
- c) Rosenberg.
- d) Grashey.

69 – A respeito das radiografias do úmero e cingulo do membro superior, é correto afirmar que

- a) na incidência escapular Y lateral, realizada na posição oblíqua anterior, o raio central deverá incidir com angulação cefálica.
- b) na incidência AP apical (método de Garth) deverá ser realizada com o paciente em uma posição ereta ou supina, com o corpo rodado cerca de 15° em direção ao lado afetado. O raio central incidirá com uma angulação caudal de 10°.
- c) para uma melhor visualização da clavícula, na incidência AP axial para clavícula, é necessária uma angulação cefálica entre 15° e 30°.
- d) na incidência oblíqua posterior para visualização da cavidade glenoide, o corpo do paciente deverá ser rodado 35° a 45° em direção oposta ao lado afetado. O raio central incidirá com uma angulação caudal de 45°.

70 – Ao posicionar o paciente em decúbito dorsal, com apoio sob o joelho parcialmente flexionado, mantendo a perna em posição anatômica, sem rotação, tem-se o objetivo de realizar uma radiografia na incidência de

- a) PA da patela.
- b) Tunnel View.
- c) Método de Hughston.
- d) Joelho axial AP – Fossa intercondilar.

71 – A incidência AP “mandíbula oscilante” da coluna cervical refere-se também ao Método de

- a) Jones.
- b) Twining.
- c) Lawrence.
- d) Ottonello.

72 – Assinale a alternativa que **não** é contraindicação ao uso do meio de contraste iodado

- a) Mieloma múltiplo.
- b) Perfuração de víscera.
- c) Doença hepática ou renal grave.
- d) Insuficiência cardíaca congestiva.

73 – Qual a incidência que melhor visualiza a articulação esternoclavicular do lado inferior?

- a) OAD de esterno.
- b) Perfil de esterno.
- c) OAD e OAE das articulações esternoclaviculares.
- d) PA e perfil direito das articulações esternoclaviculares.

74 – Hoje em dia, a Tomografia Computadorizada é bastante utilizada, e quando comparada com a radiografia convencional apresenta inúmeras vantagens. Assinale a alternativa que **não** menciona uma vantagem.

- a) As imagens anatômicas são visualizadas sem sobreposição.
- b) Reconstrução multiplanar e manipulação dos dados sobre a atenuação.
- c) Quantidade menor do meio de contraste e melhor resolução espacial.
- d) As imagens obtidas por Tomografia Computadorizada têm maior resolução de contraste.

75 – São procedimentos fundamentais para obter a proteção radiológica, segundo o princípio ALARA, exceto

- a) Sempre usar dosímetro de monitoramento individual.
- b) Praticar uso de colimação e filtração do feixe primário.
- c) Utilizar técnicas ideais de kV, receptores de imagem de alta velocidade e mínima repetição de exames.
- d) **Dispositivos de restrição ou faixas de retenção devem ser usados sempre que possível e, apenas como último recurso, permitir alguém na sala para restringir o paciente, seja acompanhante ou o pessoa da radiologia.**

76 – O bário espesso contém três ou quatro partes de BaSO₄ para uma parte de água e deve ter a consistência de “mingau”, pois descerá lentamente e tenderá a revestir a mucosa. Assinale a alternativa que indica a região para o uso bem adequado deste tipo de bário.

- a) Intestino grosso
- b) Estômago
- c) Pâncreas
- d) **Esôfago**

77 – Complete os espaços da questão abaixo e assinale a alternativa com a sequência correta.

“O exame realizado em _____ para verificar ejaculação _____ e impotência sexual é denominado _____.

- a) idosos – tardia – ultrassonografia
- b) homens – tardia – ultrassonografia
- c) **homens – precoce – cavernosografia**
- d) idosos – precoce – cavernosografia

78 – Para reduzir a repetição de exames em virtude de movimento da criança, é correto afirmar que o profissional deve utilizar

- a) Técnicas com alto mAs.
- b) Técnicas com alto KV e alto mA.
- c) Técnicas com baixo KVe alto mAs.
- d) **Técnicas com alto mA e tempos de exposição curtos.**

79 – Dentre as indicações clínicas e patológicas para o exame de Densitometria Óssea, indique a opção que **não** se enquadra:

- a) **Anormalidade de qualquer parte do corpo.**
- b) Anormalidades vertebrais, demonstradas pelos raios X.
- c) Hiperparatireoidismo primário ou desordens endócrinas associadas.
- d) Mulheres classificadas com deficiência de estrogênio e em risco clínico de osteoporose.

80 – Analise o que se afirma em relação às radiografias de tórax e assinale a alternativa correta.

- a) Para estudos do coração, pode ser necessária a realização de uma oblíqua anterior esquerda (OAE) com um aumento da rotação do corpo do paciente para 25°.
- b) Na incidência ápico-lordótica, o raio central incidirá cefalicamente com uma inclinação de 45° a 50°.
- c) Na incidência AP do tórax com o aparelho portátil no leito, o raio central incidirá ao nível da incisura jugular.
- d) **Em uma radiografia oblíqua anterior do tórax, o lado de interesse, geralmente, é o mais afastado do receptor de imagem.**

81 – O objetivo do exame radiográfico Trânsito Intestinal, é estudar a forma e a função dos seus três componentes, bem como detectar quaisquer condições anormais. Marque a alternativa em que a região **não** faz parte dessa composição.

- a) **Estômago**
- b) Duodeno
- c) Jejuno
- d) Íleo

82 – O radiofármaco utilizado no estudo da captação da tireoide, em Medicina Nuclear, é o

- a) Flúor – 18F
- b) **Iodeto de Sódio**
- c) Metionina – 11C
- d) Tecnécio 99 – m

83 – Com relação às diretrizes que devem ser seguidas ao adquirir imagens dos membros superiores por meio de tecnologia digital (radiografia computadorizada – RC) ou (radiografia digital – RD), coloque V para verdadeiro ou F para falso. Em seguida assinale a alternativa com a sequência correta

- () Colimação
- () Regra dos 30%
- () Máscara de chumbo
- () Centralização acurada
- a) V – F – V – F
- b) **V – V – V – V**
- c) V – F – F – F
- d) V – V – V – F

84 – Sobre a vesícula biliar e ductos biliares, o órgão responsável pela produção da bile é

- a) ducto biliar comum.
- b) vesícula biliar.
- c) **fígado.**
- d) baço.

85 – A incidência para polegar em PA com stress, também é conhecida como método de:

- a) Stecher modificado.
- b) Gaynor-Hart.
- c) Norgaard.
- d) Folio.

86 – Quanto aos padrões utilizados para comparar medidas das densidades ósseas do paciente, assinale a alternativa correta que indique o Escore Z.

- a) **Compara os dados do paciente com uma média individual da mesma idade e sexo.**
- b) Compara os dados do paciente com uma média individual de idade e sexo diferente.
- c) Compara o paciente com uma média individual de adultos jovens saudáveis, do mesmo sexo, com pico de massa óssea.
- d) Compara os dados do paciente com uma média individual de sexo diferente.

87 – Em qual região do corpo o monitor pessoal de proteção radiológica deve ser utilizado em um exame de fluoroscopia?

- a) **Na área da gola, fora do avental de chumbo.**
- b) Na cintura, no nível das cristas ilíacas.
- c) No tórax, na altura do mediastino.
- d) No abdome.

88 – Relacione as colunas e assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Sindesmose () Articulação ou união fibrosa que ocorre entre as raízes dos dentes e os alvéolos da mandíbula e maxila.
- 2 – Gonfose () Articulação cartilaginosa caracterizada pela presença de um disco largo e plano de fibrocartilagem entre duas superfícies ósseas contíguas.
- 3 – Sínfise () Articulações fibrosas unidas por ligamentos interósseos e delgados cordões fibrosos que permitem um ligeiro movimento. Algumas referências antigas às restringiam apenas para a articulação tibiofibular distal.

- a) **2 – 3 – 1**
- b) 1 – 3 – 2
- c) 2 – 1 – 3
- d) 3 – 2 – 1

89 – A forma como os pulsos de RF são aplicados e a obtenção dos sinais de Ressonância Magnética influenciam o contraste das imagens. É possível, a partir da aplicação de pulsos de diferentes ângulos, obter diferentes contrastes entre tecidos. Várias sequências de pulsos foram desenvolvidas com este propósito.

Sobre a sequência Spin-Eco, pode-se afirmar que

- a) **se inicia com um pulso de RF de 90 graus (pulso seletivo), seguido de um pulso de 180 graus (pulso de refasamento). Após o pulso de refasamento, observa-se uma recuperação de sinal de RM em resultado da recuperação das fases da população deslocada para o lado de maior energia.**
- b) múltiplos pulsos de refasamento de 180 graus são aplicados à mesma imagem, formando o que se conhece por “cadeia de ecos”, “trem de ecos” ou fator turbo. Após cada pulso de 180 graus da cadeia de ecos, o sinal gerado preenche uma linha do espaço K.
- c) a quantidade de pulsos de refasamento aplicados (180°) é equivalente ao número de linhas da matriz, de forma que o tempo total de aquisição da imagem é o mesmo do TR.
- d) utiliza-se de um pulso inicial de radiofrequência (FLIP ANGLE) de ângulo variável entre 5 e 180 graus.

90 – Com relação à posição em perfil direito ou esquerdo da sela turca, marque a opção que indica onde o RC está centralizado.

- a) **Perpendicular ao RI, centralizado em um ponto 2 cm anterior e 2 cm superior ao MAE.**
- b) Perpendicular ao RI, centralizado em um ponto 2 cm posterior e 2 cm superior ao MAE.
- c) Angulado ao RI, centralizado em um ponto 2 cm anterior e 2 cm posterior ao MAE.
- d) Perpendicular ao RI, centralizado em um ponto 2 cm anterior e 2 cm posterior ao MAE.

91 – Com relação à coluna vertebral, é correto afirmar que

- a) os forames transversais estão presentes nas vértebras lombares.
- b) **as articulações zigapofisárias da segunda à sétima vértebra cervical são posicionadas em um ângulo reto em relação ao plano sagital médio e podem ser visualizadas somente na verdadeira posição em perfil.**
- c) cada uma das 10 vértebras torácicas está relacionada a um par de costelas.
- d) a curvatura da coluna torácica é côncava e é descrita como lordótica.

92 – Qual o exercício respiratório mais comumente utilizado na detecção do refluxo esofágico?

- a) Manobra de Boyden.
- b) Manobra de Wirsung.
- c) Manobra de Heimlich.
- d) **Manobra de Valsalva.**

93 – A primeira regra geral no diagnóstico radiológico sugere que um mínimo de duas incidências, obtidas a 90° entre si, seja possível e necessário para a maioria dos procedimentos radiográficos. Assinale a alternativa que **não** representa uma razão para essa regra geral.

- a) Localização das lesões de corpos estranhos.
- b) Determinação do alinhamento de fraturas.
- c) Sobreposição de estrutura anatômica.
- d) **Alto número atômico.**

94 – Complete os espaços da questão abaixo e assinale a alternativa correta.

O tempo de _____ de um tecido em particular é o tempo necessário para que o vetor magnetização transversal deste tecido decaia até aproximadamente 37% do seu valor original.

- a) relaxação longitudinal (T1)
- b) **relaxação transversal (T2)**
- c) tempo de repetição
- d) tempo de eco

95 – A compressão uretérica é um método utilizado para aumentar o enchimento do sistema pielocalicinal e a parte proximal dos ureteres. Contudo, certas condições podem contraindicar o uso desse método.

Assinale a alternativa que **não** corresponde a uma contraindicação.

- a) Aneurisma de aorta abdominal.
- b) Possíveis cálculos uretéricos.
- c) **Trombose venosa profunda.**
- d) Cirurgia abdominal recente.

96 – O exame radiológico dos canais excretórios das glândulas salivares com prévia repleção por uma substância contrastante é denominada

- a) fistulografia.
- b) flebografia.
- c) linfografia.
- d) **sialografia.**

97 – Fratura é uma interrupção na estrutura de um osso causada por uma força direta ou indireta. A fratura do assoalho da órbita, causada pelo impacto de um objeto que atinge os olhos frontalmente, é denominada

- a) fratura frontal.
- b) fratura em tripé.
- c) **fratura por explosão.**
- d) fratura por contragolpe.

98 – Com relação à qualidade da imagem na radiografia digital, avalie as afirmações abaixo e assinale a alternativa correta.

I – Ruído é definido como um distúrbio aleatório que obscurece ou reduz a nitidez da imagem

II – É preferível uma baixa razão sinal-ruído a fim de se obter imagens com melhor qualidade.

III – Na radiografia computadorizada, um mínimo de 30% do receptor de imagem deve ser exposto quando for necessário obter um índice de exposição preciso.

- a) Apenas o item I está correto.
- b) Apenas o item II está correto.
- c) Apenas os itens I e II estão corretos.
- d) **Apenas os itens I e III estão corretos.**

99 – Ao estudo radiográfico da medula espinal e de suas raízes ramificadas, com o uso do meio de contraste, dá-se o nome de

- a) histerossalpingografia
- b) dacriocistografia
- c) colecistografia
- d) **mielografia**

100 – “É uma posição de decúbito (supino), na qual os joelhos e o quadril ficam flexionados e as coxas abduzidas e viradas lateralmente, apoiadas por suporte para tornozelos.” A posição descrita é

- a) Sims.
- b) Fowler.
- c) **Litotomia.**
- d) Trendelenburg.

