



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA

CÓDIGO DA
PROVA
50

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

EAGS 2023

Gabarito Provisório

**PROVAS DE:
LÍNGUA PORTUGUESA E RADIOLOGIA**

No caso de solicitação de recurso, observar os **itens 6.5** das Instruções Específicas e **18** do Calendário de Eventos (Anexo C da referida instrução).

ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA
EAGS 2023 - GABARITO PROVISÓRIO
CÓDIGO 50 - SRD

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

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

ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA
EAGS 2023 - GABARITO PROVISÓRIO
CÓDIGO 50 - SRD

Radiologia		
41	D	Solicitar recurso dessa questão
42	C	Solicitar recurso dessa questão
43	A	Solicitar recurso dessa questão
44	D	Solicitar recurso dessa questão
45	B	Solicitar recurso dessa questão
46	A	Solicitar recurso dessa questão
47	D	Solicitar recurso dessa questão
48	C	Solicitar recurso dessa questão
49	D	Solicitar recurso dessa questão
50	C	Solicitar recurso dessa questão
51	A	Solicitar recurso dessa questão
52	A	Solicitar recurso dessa questão
53	D	Solicitar recurso dessa questão
54	D	Solicitar recurso dessa questão
55	B	Solicitar recurso dessa questão
56	A	Solicitar recurso dessa questão
57	B	Solicitar recurso dessa questão
58	A	Solicitar recurso dessa questão
59	D	Solicitar recurso dessa questão
60	C	Solicitar recurso dessa questão
61	B	Solicitar recurso dessa questão
62	D	Solicitar recurso dessa questão
63	A	Solicitar recurso dessa questão
64	B	Solicitar recurso dessa questão
65	A	Solicitar recurso dessa questão
66	C	Solicitar recurso dessa questão
67	D	Solicitar recurso dessa questão
68	A	Solicitar recurso dessa questão
69	A	Solicitar recurso dessa questão
70	C	Solicitar recurso dessa questão

Radiologia		
71	B	Solicitar recurso dessa questão
72	B	Solicitar recurso dessa questão
73	B	Solicitar recurso dessa questão
74	B	Solicitar recurso dessa questão
75	D	Solicitar recurso dessa questão
76	C	Solicitar recurso dessa questão
77	B	Solicitar recurso dessa questão
78	B	Solicitar recurso dessa questão
79	A	Solicitar recurso dessa questão
80	B	Solicitar recurso dessa questão
81	A	Solicitar recurso dessa questão
82	A	Solicitar recurso dessa questão
83	D	Solicitar recurso dessa questão
84	D	Solicitar recurso dessa questão
85	C	Solicitar recurso dessa questão
86	B	Solicitar recurso dessa questão
87	A	Solicitar recurso dessa questão
88	A	Solicitar recurso dessa questão
89	A	Solicitar recurso dessa questão
90	B	Solicitar recurso dessa questão
91	C	Solicitar recurso dessa questão
92	B	Solicitar recurso dessa questão
93	A	Solicitar recurso dessa questão
94	C	Solicitar recurso dessa questão
95	D	Solicitar recurso dessa questão
96	D	Solicitar recurso dessa questão
97	A	Solicitar recurso dessa questão
98	C	Solicitar recurso dessa questão
99	D	Solicitar recurso dessa questão
100	C	Solicitar recurso dessa questão

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

Uma visão inteligente da Natureza

Artur Diniz Neto

Sob vários aspectos, parece-me pouco inteligente encarecer que o homem deveria olhar mais a Natureza e sobretudo tratá-la de forma adequada, já que ele faz parte dela. De fato, quando a encaramos atentamente, percebemos que ela se porta de forma tão inteligente que deveríamos, antes, perguntar se o homem não precisaria observar o comportamento equilibrado da Natureza, reaprendendo, com ela, a agir de forma a não destruí-la, como vem fazendo. (...)

É de se perguntar se os graves males que afligem a humanidade não residiriam no fato de o homem ter-se distinguido da Natureza, tendo construído uma outra, totalmente artificial, quando deveria integrar-se com inteligência nos processos e no equilíbrio perfeitos, que seus olhos, ofuscados pela extrema pretensão e pelo interesse desmedido, não conseguem penetrar.

Talvez a Natureza olhe para ele com mais inteligência e paciência, pois, se não o fizesse, já o teria aniquilado. “Parece que a Natureza” — pondera Eugene Conseliet — “como boa mãe, procura acomodar-se da melhor forma à impertinência do homem e consertar pacientemente tudo o que ele danifica”. (...)

Mas, afinal, o que é inteligência? A palavra originária do latim “inter” e “legere”, que significam escolher entre, discernir, entender, conhecer, compreender. É a faculdade de conhecer as ideias e as relações que existem entre elas. É, em suma, ver as coisas não em sua forma exterior, mas penetrar em sua essência, em seu “númeno”. Filosoficamente, a inteligência se manifesta por meio de quatro processos, que são: conhecer, armazenar (memória), elaborar, comunicar (expressar). Animais, vegetais e minerais conhecem, porque vivem em contato com o meio ambiente; memorizam, porque gravam tudo o que lhes é útil ou nocivo; elaboram, porque criam constantemente mecanismos e atitudes novos; comunicam-se, porque se inter-relacionam equilibradamente.

Não sabemos quando, nem onde, nem por que o homem resolveu pedir emancipação. (...)

Vox Clamantis in Deserto: A voz daquele que clama num deserto - GRAFIST, Lorena - SP, 2006.

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

01 – A frase *Não sabemos quando, nem onde, nem por que o homem resolveu pedir emancipação* leva à seguinte conclusão a respeito da relação homem e Natureza:

- a) Há uma misteriosa causa para a percepção de que a existência humana pode prescindir de sua dependência para com a Natureza.
- b) O ser humano emancipou-se da Natureza; o tempo, o lugar e a explicação para essa sua atitude ainda não de ser descobertos.
- c) A espécie humana sofrerá consequências inimagináveis por não ter buscado as verdadeiras causas de suas más ações.
- d) O homem resolveu clamar por liberdade, pois considera a Natureza inferior a ele.

02 – Animais, vegetais e minerais, segundo o autor, conhecem, memorizam, elaboram e comunicam. Essa constatação indica que

- a) a Natureza é mais inteligente que o homem.
- b) a inteligência pode ser entendida como processo inerente aos reinos naturais.
- c) a inteligência é uma faculdade menor, se comum a homens e a animais, vegetais e minerais.
- d) a inteligência dos demais elementos dos reinos naturais é destituída da capacidade de sentir, o que torna o homem superior à Natureza.

03 – Em relação à ideia de que o homem *deveria olhar mais para a Natureza e sobretudo tratá-la de forma mais adequada*, o autor

- a) retira dela seu apreço, constatando que, de fato, quem olha pelo homem é a Natureza.
- b) revela a contradição nela contida porque o fato de o homem olhar para a Natureza mostra que dela faz parte.
- c) aponta-a como uma frase pouco inteligente, apesar de amplamente encarecida e crível como senso comum.
- d) considera-a digna de enaltecimento, ou de ser encarecida, por focar o cuidado e a diligência do homem para com a natureza.

04 – A visão inteligente da Natureza a respeito do homem evidencia-se no trecho:

- a) “Talvez a Natureza olhe para ele com mais inteligência e paciência, pois, se não o fizesse, já o teria aniquilado.”
- b) “...deveria integrar-se com inteligência nos processos e no equilíbrio perfeitos...”
- c) “Animais, vegetais e minerais conhecem, porque vivem em contato com o meio ambiente;...”
- d) “É a faculdade de conhecer as ideias e as relações que existem entre elas.”

05 – Assinale a alternativa em que as orações em destaque classificam-se, respectivamente, em subordinada substantiva e subordinada adjetiva.

- a) “Que importa a mim **que a bicharia roa/ Todo o meu coração, depois da morte?** (...) Fique batendo nas perpétuas grades/ Do último verso **que eu fizer no mundo!**” (Augusto dos Anjos)
- b) “A cidadezinha, onde moro, lembra soldado **que fraqueasse na marcha** e, não podendo acompanhar o batalhão, **à beira do caminho se deixasse ficar.**” (Monteiro Lobato)
- c) “... não há nada mais fácil de compreender **que a história do mundo, que muita gente teima em afirmar ser complicada para o entendimento rude do povo.**” (José Saramago)
- d) “Canudos (...) caiu no dia 5, ao entardecer, **quando caíram os seus defensores, que todos morreram.**” (Euclides da Cunha)

06 – Leia:

No dia seguinte fez-se o enterro, que foi um dos mais concorridos que ainda viram os moradores do Andaraí. Cerca de duzentas pessoas acompanharam o finado até a morada última, achando-se representadas entre elas as primeiras classes da sociedade. (Machado de Assis)

Os sujeitos presentes no trecho acima classificam-se em

- a) ocultos.
- b) simples.
- c) compostos.
- d) indeterminados.

07 – Considere as afirmações seguintes sobre os encontros vocálicos em palavras do trecho: *Quando eu passei a porta ela acordou. O primeiro som que lhe saiu da boca foi um grito de medo...* (Álvares de Azevedo)

- I- Sete palavras contêm ditongo.
- II- Em **saiu** existem hiato e ditongo.
- III- Não há ditongo oral crescente.
- IV- Em **quando** e **primeiro** há ditongo nasal.

Está correto o que se afirma em

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

08 – Leia:

Mamãe vestida de rendas/ Tocava piano no caos/ Uma noite abriu as asas/ cansada de tanto som,/ Equilibrou-se no azul,/ De tonta não mais olhou/ Para mim, para ninguém!/ Cai no álbum de retratos. (Murilo Mendes)

Toda a linguagem poética dos versos acima retrata um fato posto em relevo pela seguinte figura de linguagem:

- a) antítese.
- b) hipérbole.
- c) eufemismo.
- d) prosopopeia.

09 – Marque a alternativa correta quanto à regência nominal em destaque.

- a) Era farmacêutico e **residente à** rua mais movimentada do lugar.
- b) A senhora era **devota com** todos os santos e rezava incessantemente.
- c) No bairro **contíguo do** outro, o futebol de fim de semana era sagrado.
- d) Seu jeito **indulgente para com** os mais necessitados atraía-lhe muito mais afeto.

10 – Leia:

Tu és o Poeta, o grande Assinalado / que povoas o mundo despovoado de belezas eternas, pouco a pouco. (Cruz e Sousa)

O termo destacado, nos versos acima, exerce a função sintática de

- a) aposto.
- b) objeto indireto.
- c) adjunto adnominal.
- d) complemento nominal.

11 – Leia:

O Pai, pequeno sitiante, lidava com vacas e arroz; a Mãe, urucuiana, nunca tirava o terço da mão, mesmo quando matando galinha ou passando descompostura em alguém. (Guimarães Rosa)

Reescrevendo-se o texto acima **sem se alterar o seu sentido original**, considera-se que a pontuação segue a norma padrão em qual alternativa?

- a) Pequeno sitiante, o pai lidava com vacas e arroz; a mãe urucuiana, mesmo quando matando galinha, ou passando descompostura em alguém, nunca tirava o terço da mão.
- b) Pequeno sitiante o pai, com vacas e arroz lidava. Mesmo a mãe, quando matando galinha ou passando descompostura em alguém, urucuiana, nunca tirava o terço da mão.
- c) Lidava o pai, pequeno sitiante, com vacas e arroz. Urucuiana, a mãe nunca tirava o terço da mão; mesmo quando matando galinha ou passando descompostura em alguém.
- d) Com vacas e arroz, lidava o pequeno sitiante, o pai; a mãe mesmo, quando matando galinha ou passando descompostura em alguém, nunca tirava o terço da mão, a urucuiana.

12 – Nas alternativas abaixo, estão transcritos versos retirados do poema *Sentimento do mundo*, de Carlos Drummond de Andrade. Marque aquela que **não** apresenta adjunto adnominal.

- a) “Tenho apenas duas mãos / e o sentimento do mundo,...”
- b) “...e o corpo transige / na confluência do amor.”
- c) “...minhas lembranças escorrem...”
- d) “...mas estou cheio de escravos,...”

13 – Leia:

- I- *Eu lhe chamo estado de espírito.* (Carlos D. de Andrade)
 II- *Excelente senhora, a patroa.* (Monteiro Lobato)
 III- *Um silêncio imenso dormia à beira do rio Uraricoera.* (Mário de Andrade)
 IV- *Só e triste vivia o pobre marceneiro José dos Andrajos.* (Millôr Fernandes)

Assinale a alternativa que traz a correta e respectiva classificação dos predicados das sentenças acima.

- a) predicado nominal, predicado verbal, predicado verbal, predicado nominal.
 b) predicado verbal, predicado verbo-nominal, predicado nominal, predicado verbal
 c) predicado verbo-nominal, predicado nominal, predicado verbal, predicado verbal
 d) predicado verbo-nominal, predicado nominal, predicado verbo-nominal, predicado verbal

14 – Assinale a alternativa que apresenta discurso indireto.

- a) “O homem perguntou aos vizinhos, aos conhecidos, se sabiam de tal cidade. Ninguém sabia. (...) Por fim, perguntou ao seu coração, e seu coração lhe respondeu que, quando se quer o que ninguém conhece, melhor é ir procurar pessoalmente.” (Marina Colasanti)
 b) “O rumor crescia, condensando-se; o zum-zum de todos os dias acentuava-se, já se não destacavam vozes dispersas, mas sim um só ruído compacto que enchia todo o cortiço.” (Aluísio Azevedo)
 c) “Quando Estêvão a saudou, como quem a conhecia de longo tempo, ela mal pôde retribuir-lhe o cumprimento; em todo o resto da noite não lhe deu palavra.” (Machado de Assis)
 d) “A resposta de Félix foi um sorriso ambíguo, que podia ser benevolente ou malévol, mas que pareceu não produzir impressão no hóspede.” (Machado de Assis)

15 – Marque a alternativa **incorreta**, considerando a conversão da voz ativa em passiva na frase: *Desta vez, o pequeno abriria a vidraça da janela vagarosamente.*

- a) A vidraça da janela seria vagarosamente aberta pelo pequeno desta vez.
 b) Seria aberta a vidraça da janela pelo pequeno vagarosamente desta vez.
 c) Vagarosamente, a vidraça da janela o pequeno abriria desta vez.
 d) Desta vez, abrir-se-ia a vidraça da janela vagarosamente.

16 – Assinale a alternativa cuja frase **não** contém verbo auxiliar.

- a) “Toda gente tinha achado estranha a maneira como o Cap. Rodrigo Cambará entrara na vida de Santa Fé.” (Érico Veríssimo)
 b) “Nos primeiros dias cada família que chegava queria contar o que havia sofrido na viagem...” (Jorge Amado)
 c) “— (...) Qual, ou nós estamos caducando ou o mundo está perdido...” (Monteiro Lobato)
 d) “A sina dele era correr mundo, andar para cima e para baixo, à toa...” (Graciliano Ramos)

17 – Leia:

O palácio da Ventura (Antero de Quental)

*Sonho que sou um cavaleiro andante,
 Por desertos, por sóis, por noite escura,
 Paladino do Amor, busco anelante
 O palácio encantado da Ventura!*

*Mas já desmaio, exausto e vacilante,
 Quebrada a espada já, rota a armadura...
 E eis que súbito o avisto, fulgurante
 Na sua pompa e aérea formosura!*

*Com grandes golpes bato à porta e brado:
 Eu sou o Vagabundo, o Deserdado...
 Abri-vos, portas de ouro, ante meus ais!*

*Abrem-se as portas de ouro, com fragor...
 Mas dentro encontro só, cheio de dor,
 Silêncio e escuridão — e nada mais!*

No soneto, classificam-se, respectivamente, em aposto e vocativo

- a) **fulgurante** e **cheio de dor** (versos 7 e 13).
 b) **exausto e vacilante** e **o Deserdado** (versos 5 e 10).
 c) **Paladino do Amor** e **portas de ouro** (versos 3 e 11).
 d) **nada mais** e **Silêncio e escuridão** (verso 14).

18 – Assinale a frase que contém predicativo do objeto.

- a) Você é muito esperto para isso!
 b) Triste e sem vida prosseguia o rapaz.
 c) Consideramos equivocada sua decisão.
 d) Parece impossível uma beleza tão radiante!

19 – Assinale a alternativa correta quanto à flexão de tempo e de modo entre parênteses do verbo em destaque na frase.

- a) “— Se **precisardes** de uma testemunha, estou pronto.” (pretérito imperfeito do subjuntivo)
 b) “As chamaz azuis **subiram** num círculo fechado.” (pretérito imperfeito do indicativo)
 c) “Assim **permaneceria** dali em diante.” (futuro do pretérito do indicativo)
 d) “O sol **deixara** a varanda.” (futuro do presente do indicativo)

20 – Assinale a alternativa em que a colocação do pronome oblíquo está **incorreta**.

- a) Parece-me que já lhe comuniquei a decisão.
- b) Pelo menos por enquanto, me poupe de suas chateações.
- c) Aquelas pessoas, eu não as convidei em momento algum.
- d) Correto ele estaria se se apresentasse no horário marcado.

21 – Leia:

Poesia

não é o que o autor nomeia,/ é o que o leitor incendeia.

(...)

não é o que o autor dá na ceia,/ mas o que o leitor banqueteia.

(Affonso Romano de Sant’Anna)

As orações subordinadas presentes aos versos acima classificam-se em

- a) substantivas predicativas.
- b) substantivas apositivas.
- c) adjetivas restritivas.
- d) adverbiais causais.

22 – Assinale a alternativa em que o erro de grafia ali existente **não** pode ser explicado a partir do modo como a palavra é pronunciada.

- a) Estava triste; jamais acharia uma mantegueira como a que havia se quebrado para repor seu belo jogo de porcelana.
- b) Os olhos de todos os jovens fãs acompanhavam a aterrização do avião que trazia, pela primeira vez, o grande astro musical ao país.
- c) A emocionante campanha pela arrecadação de alimentos para as famílias desabrigadas pelas incessantes chuvas obteve grande hêsito.
- d) Os telejornais fizeram ampla cobertura das reinvidicações dos profissionais de saúde para que pudessem trabalhar com segurança durante a pandemia.

23 – Relacione as colunas quanto ao processo de formação das palavras. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- | | | |
|---------------------|-----|-----------------------------|
| 1 – progresso | () | derivação regressiva |
| 2 – monarquia | () | derivação prefixal |
| 3 – resgate | () | composição por justaposição |
| 4 – bem-aventurança | () | composição por aglutinação |

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

24 – Marque a alternativa correta considerando a concordância verbal.

- a) Poços de Caldas recebem diariamente recém-casados em lua de mel.
- b) A maior parte destas casas não possuem documentação regularizada.
- c) Tu por um lado e eu por outro o protegerás das opiniões alheias.
- d) Naquela região inóspita não haviam amigos.

25 – No trecho *O homem do Censo entrará pelos bangalôs, pelas pensões, pelas casas de barro e de cimento armado, pelo sobrado e pelo apartamento, pelo cortiço e pelo hotel* (...). (Rubem Braga), os termos acima destacados classificam-se como

- a) complemento nominal.
- b) agente da passiva.
- c) adjunto adverbial.
- d) objeto indireto.

26 – Leia:

Após anos esperando os resultados, trabalhando exaustivamente e buscando novas alternativas, cientistas anunciam que descobriram a partícula responsável por explicar como se comportam todos os componentes e forças existentes na natureza.

(texto adaptado - www.folhauol.com.br - 23.07.2012)

Há no texto acima quantas orações reduzidas?

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

27 – As frases das alternativas abaixo são todas retiradas do conto Gaetaninho, de Alcântara Machado. Assinale aquela em que **não** há objeto direto.

- a) “— Sabe o Gaetaninho?”
- b) “Grito materno sim: até filho surdo escuta.”
- c) “O Beppino naquela tarde atravessara de carro a cidade.”
- d) “Às dezessete horas do dia seguinte saiu um enterro da Rua do Oriente (...)”.

28 – Assinale a alternativa que contém a mesma figura de linguagem que se faz presente em: ... *sábado era seu, mas ele queria que sua mulher e seu filho estivessem em casa enquanto ele tomava o seu sábado.* (Clarice Lispector)

- a) “a fazenda dormia num silêncio recluso, a casa estava de luto...” (Raduan Nassar)
- b) “Parecia feita de canto e dança, de sol e luar, era de cravo e canela.” (Jorge Amado)
- c) “A palavra e a forma serão a tábua onde boiarei sobre vagalhões de mudez.” (Clarice Lispector)
- d) “Nunca sei ao certo/ Se sou um menino de dúvidas/ Ou um homem de fé/ Certezas o vento leva/ Só dúvidas permanecem de pé” (Paulo Leminski)

29 – Assinale a alternativa correta quanto à classificação das conjunções em destaque nas estrofes seguintes.

Motivo (Cecília Meireles)

*Eu canto **porque** o instante existe (1)
e a minha vida está completa. (2)
Não sou alegre nem triste:
sou poeta.*

(...)

***Se** desmorono ou se edifico, (3)
se permaneço ou me desfaço,
— não sei, não sei. Não sei **se** fico (4)
ou passo. (5)*

(...)

- a) 1 e 2 são coordenativas, explicativa e aditiva.
- b) 5 é subordinativa proporcional.
- c) 4 é subordinativa integrante.
- d) 3 é subordinativa causal.

30 – Assinale a alternativa em que há **erro** no emprego do pronome em destaque.

- a) Como desconhecia a origem do pacote que **lhe** fora entregue, passou o problema para o novo morador da casa.
- b) A chuva fria e forte deu-**lhe** na pele uma certa pancada dolorosa.
- c) Ele **lhe** amava e não compreendia aquela súbita desconfiança.
- d) Chegou-**lhe** a notícia de um modo ríspido, inesperado.

31 – Assinale a alternativa em que o agente da passiva não está explícito.

- a) Indelicadamente, despediram o funcionário por meio de uma rede social.
- b) Sumiram-se os rapazes pelos infindáveis corredores do colégio.
- c) As reformas fundamentais foram aprovadas por unanimidade.
- d) A canção é composta de belas metáforas.

32 – Assinale a alternativa em que a flexão de gênero e de número dos substantivos em destaque está correta.

- a) O **oficial** colheu o depoimento do **aldeão**.
A **oficiala** colheu os depoimentos dos **aldeões**.
- b) O **maestro** compôs uma verdadeira **obra-prima!**
A **maestrina** compôs verdadeiras **obra-primas!**
- c) Em suas viagens, o **frei** nunca esquecia o **guarda-chuva**.
Em suas viagens, a **freira** nunca esquecia os **guardas-chuvas**.
- d) Naquele poema, as angústias do **poeta** evidenciam-se no **refrão**.
Naquele poema, as angústias da **poeta** evidenciam-se nos **refrãos**.

33 – Leia:

“Mantenho o **outrossim**.”, “Retira o **deveras**.” e “**Aliás** é ótimo.”

As palavras destacadas nas frases acima, retiradas da crônica *De Domingo*, de Luís Fernando Veríssimo, assumem, no texto, natureza substantiva, embora, originalmente recebam a seguinte classificação morfológica:

- a) adjetivo.
- b) advérbio.
- c) conjunção.
- d) palavra denotativa de realce.

34 – Assinale a alternativa em que o adjetivo destacado, quanto ao gênero, classifica-se como uniforme.

- a) O campeonato **européu** daquele ano revelou grandes estrelas para a Copa do Mundo.
- b) O gesto **encantador** da pequena garota oferecendo seu cuidado ao pobre andarilho comoveu as redes sociais.
- c) Pesquisou tudo quanto pôde a respeito do povo **pigmeu** a fim de compor um ótimo trabalho escolar.
- d) A menina, nas roupas e nos gestos, esforçava-se por parecer mais madura diante dos garotos, mas seu olhar **pueril** a traía sempre.

35 – Relacione as colunas quanto à classificação da oração subordinada adverbial. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – temporal () “Se culpado há, é D. Inácia.”
(Nélida Piñon)
- 2 – concessiva () “Quando os índios iam precipitar-se sobre o cavaleiro, Peri saltou no meio deles, (...)” (José de Alencar)
- 3 – condicional () “Por mais que o compadre a questionasse, apenas murmurou algumas frases ininteligíveis (...)”
(Manuel Antônio de Almeida)

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

36 – Assinale a alternativa em que há duas possibilidades de leitura da frase, sendo para uma delas necessário o acento indicativo de crase. **Obs.:** podem ter sido retirados acentos indicativos de crase nas demais alternativas.

- a) Embarcou emocionado rumo a Roma das fecundas conquistas de seus antepassados.
- b) E a própria mágoa revelou o tortuoso caminho do perdão, e a dor lancinante que afogava o peito... passou.
- c) O coração não fazia objeções a distância que deveria percorrer para conseguir, ainda que fosse, um breve olhar...
- d) Escapando furiosa do bico da caneta, escondeu a escura tinta as lembranças que, no fundo, desejava esquecer.

37 – Relacione as colunas quanto à classificação do período composto. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – coordenação () “Vim para sofrer as influências do tempo / E para afirmar o princípio eterno de onde vim.”
(Murilo Mendes)
- 2 – subordinação () “Anda o sol pelas campinas/e passeia a mão dourada / pelas águas, pelas folhas...” (Cecília Meireles)
- 3 – coordenação e subordinação () “A mão que afaga é a mesma que apedreja.” (Augusto dos Anjos)

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

38 – Assinale a alternativa que contém uma palavra na qual deve haver colocação de acento agudo, decorrente das normas de acentuação.

- a) Era desalentador olhar para um jovem tão belo, mas de olhos tão avaros.
- b) A paisagem trazia à mente o som das cítaras e os romances arcadianos.
- c) Emocionou-se diante do condor, com suas asas que pareciam abraçar o mundo.
- d) Era, para a maioria, um homem austero, e somente para poucos oferecia seu sorriso e sua alma.

39 – Leia:

— *Quantos são aqui?*(...)

E o outro:

— *Dois, cidadão, somos dois. Naturalmente, o senhor não a vê. Mas ela está aqui, está, está! A sua saudade jamais sairá do meu quarto e do meu peito!* (Rubem Braga)

No texto acima, há a presença de quantos tipos de pronome?

- a) 6
b) 5
c) 4
d) 3

40 – Em relação à conjugação dos verbos destacados nas frases abaixo, marque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () **Insististes** para que fôssemos ter com o juiz da cidade. — 2.^a pessoa do plural do pretérito perfeito do indicativo.
- () **Pergunta** pela minha tristeza, mas digo que dela não sei. — 2.^a pessoa do singular do imperativo afirmativo.
- () Quando **disseres** a verdade, todos hão de compreender o que houve. — 2.^a pessoa do singular do futuro do presente do indicativo.
- () A notícia do petróleo chegou, e, infelizmente **vendêreis** as terras para mãos estranhas à família. — 2.^a pessoa do plural do pretérito mais que perfeito do indicativo.

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

AS QUESTÕES DE 41 A 100 REFEREM-SE À RADIOLOGIA

41 – Para solucionar um dos problemas comuns em Tomografia Computadorizada conhecido como Artefato de Anel (Rings Artifacts), é correto afirmar que

- a) a presença desse artefato pode ser atenuada a partir do uso de um feixe de alta energia (120/140 Kv).
- b) é necessário o aumento de alguns fatores de exposição.
- c) esse efeito tende a ser reduzido nas matrizes de alta resolução.
- d) o primeiro procedimento do operador nessa circunstância é efetuar uma calibração nos detectores.

42 – De acordo com a classificação dos ossos, assinale a alternativa que contém o tipo de osso encontrado no esqueleto apendicular.

- a) Curtos.
- b) Laminares.
- c) Longos.
- d) Irregulares.

43 – Ao estudo radiográfico do sistema vascular venoso, dá-se o nome de

- a) flebografia.
- b) fistologia.
- c) cistografia.
- d) colangiografia.

44 – Assinale a alternativa que **não** se refere a uma incidência tangencial de patela.

- a) Método bilateral de Merchant.
- b) Método de Hughston.
- c) Método Settegast.
- d) Método de Lawrence.

45 – Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente os espaços da frase seguinte

O calcâneo articula com dois ossos: anteriormente com o _____ e superiormente com o _____.

- a) cubóide - navicular
- b) cubóide - tálus
- c) tálus - navicular
- d) tálus - cuneiforme

46 – Qual indicação para o estudo da coluna vertebral por meio da tomografia computadorizada?

- a) Nos processos degenerativos, nas compressões radiculares, nos traumas, nos processos infecciosos e nos tumores dessa região.
- b) Nos processos regenerativos, nos traumas e nos processos de doenças congênitas.
- c) Nos desvios, nas alterações estruturais e traumas.
- d) Nos traumas, bifurcações e entorses.

47 – Em relação à anatomia do fígado, coloque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Das nove regiões abdominais, o fígado ocupa quase todo o hipocôndrio direito, uma grande parte do epigástrico e uma parte significativa do hipocôndrio esquerdo.
- () A borda inferior é a parte mais larga do órgão.
- () O lobo direito, de menor volume, encontra-se separado do lobo esquerdo, de maior volume, pelo ligamento falciforme.
- () O lobo quadrado encontra-se no plano posterior do lobo direito e está localizado na superfície inferior.

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

48 – Das estruturas abaixo descritas qual é considerado um órgão temporário?

- a) Bronquíolos terminais.
- b) Traqueia.
- c) Timo.
- d) Hilo.

49 – Em relação ao fator de qualidade de imagem, coloque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Densidade (quantidade de “negrume” na radiografia).
- () Distorção (representação errônea do tamanho ou forma do objeto).
- () Quilovoltagem (poder penetrante).
- () Contraste (diferença de densidade).

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

50 – Correlacione a coluna da direita com a da esquerda e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Eixo Z () Horizontal
2 – Eixo Y () Vertical
3 – Eixo X () Longitudinal

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

51 – A articulação do joelho propriamente dita é um grande complexo articular que envolve vários ligamentos. Marque a estrutura óssea que **não** faz parte dessa articulação.

- a) Fíbula.
b) Patela.
c) Fêmur.
d) Tíbia.

52 – Assinale a alternativa que completa corretamente os espaços da frase seguinte.

A resolução de uma imagem radiográfica é demonstrada pela _____ ou _____ das linhas estruturais e as bordas dos tecidos ou estruturas da imagem.

- a) clareza - nitidez
b) nitidez - contraste
c) opacidade - foco
d) sensibilidade - contorno

53 – A extremidade inferior do manúbrio se une ao corpo do esterno e forma uma proeminência palpável denominada

- a) incisura do manúbrio.
b) processo xifoide.
c) incisura jugular.
d) ângulo do esterno.

54 – Em mamografia, existem as incidências básicas e as incidências especiais. Assinale a alternativa que contém uma incidência especial.

- a) Crânio caudal.
b) Mediolateral oblíqua.
c) Caudo cranial.
d) Mediolateral.

55 – O capítulo situa-se na borda lateral do osso e se articula com qual dos ossos abaixo?

- a) Ulna.
b) Rádio.
c) Tróclea.
d) Úmero.

56 – Os oito ossos cranianos são divididos entre calota e base. Assinale a alternativa que contém os quatro ossos que formam a base do crânio.

- a) Temporal direito, temporal esquerdo, esfenóide e etmoide.
b) Frontal, occipital, parietal direito e parietal esquerdo.
c) Temporal direito, temporal esquerdo, occipital e esfenóide.
d) Parietal direito, parietal esquerdo, etmoide e esfenóide.

57 – Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna abaixo.

_____ é um procedimento em que um fixador externo especial é utilizado para alongar os ossos no tratamento de fraturas graves ou deformidades congênitas.

- a) Tração
b) Técnica de Ilizarov
c) Redução fechada
d) Redução aberta

58 – Em relação aos gradientes do sistema de Ressonância Magnética, coloque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Gradiente seletivo é o responsável pela determinação do plano de corte.
() Gradiente de fase é o responsável pela seleção de corte.
() No processo de formação da imagem, o gradiente de frequência é o primeiro a entrar em ação.
() Quanto maior a amplitude do gradiente, menor será o seu campo de visão.

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

59 – A sialografia é um exame radiológico realizado através de uma substância contrastante. Marque a alternativa que corresponde à região do corpo em estudo.

- a) Canal lacrimal.
b) Ductos biliares.
c) Glândulas linfáticas.
d) Glândulas excretoras das glândulas salivares.

60 – Na incidência AP Axial do sacro, qual a angulação do raio central?

- a) Angular 30° a 35° cefálico.
- b) Angular 30° a 35° caudal.
- c) Angular 15° cefálico.
- d) Angular 15° caudal.

61 – O Método Rosenberg é indicado para visualizar os espaços articulares femorotibiais dos joelhos e outras patologias. Qual angulação do raio central é utilizada nesse método?

- a) 5° caudal.
- b) 10° caudal.
- c) 5° a 7° cefálico.
- d) 5° a 10° cefálico.

62 – O Método de Robert Modificado é uma incidência especial usada para demonstrar fraturas ou luxações do polegar. Qual a posição do raio central utilizado nessa incidência?

- a) Raio central perpendicular ao filme.
- b) Raio centralizado na primeira articulação interfalangiana.
- c) Raio angulado a 15° na primeira articulação interfalangiana.
- d) Raio inclinado 15° proximal na primeira articulação carpometacarpiana.

63 – O termo que se refere a uma condição anormal caracterizada pela convexidade aumentada da curvatura da coluna torácica recebe o nome de

- a) cifose.
- b) lordose.
- c) escoliose.
- d) curva compensatória.

64 – Na incidência AP Axial de Entrada da Pelve, qual a angulação do Raio Central?

- a) 40° cefálico.
- b) 40° caudal.
- c) 35° cefálico.
- d) 35° caudal.

65 – A Doença de Legg-Calvé-Perthes leva a um crescimento anormal do osso e afeta crianças de 5 a 10 anos. Assinale a alternativa que apresenta a estrutura afetada por essa doença.

- a) Quadril.
- b) Úmero.
- c) Punho.
- d) Crânio.

66 – O corpo humano é uma unidade estrutural e funcional, formada por unidades menores chamadas de sistemas. Assinale a alternativa que contém a quantidade total de sistemas existentes no corpo humano.

- a) 8
- b) 9
- c) 10
- d) 12

67 – Se o paciente tiver histórico de traumatismo de punho, qual das incidências abaixo deve ser realizada para descartar possível fratura do antebraço distal ou do punho?

- a) Incidência Ponte do Carpo.
- b) Incidência Túnel do Carpo.
- c) PA axial do escafoide.
- d) Incidência AP.

68 – Coloque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Valgo descreve a curvatura do corpo para dentro ou em direção à linha média.
- () Eversão é o movimento do pé para fora (lateral), na articulação do tornozelo.
- () Inversão é o movimento do pé na direção lateral (para fora), na articulação do tornozelo.
- () Abdução é o movimento lateral do braço ou da perna a fim de aproximá-la da linha média do corpo.

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

69 – Qual incidência abaixo um técnico **não** deve tentar realizar em um paciente com doença destrutiva do quadril, potencial de fratura ou luxação de quadril?

- a) Unilateral perna de rã (Método de Cleaves Modificado).
- b) Axiolateral inferossuperior (Método de Danelius-Miller).
- c) Axiolateral modificado (Método de Clements-Nakayama).
- d) AP unilateral do quadril.

70 – Dos métodos abaixo, qual **não** é utilizado para avaliar a estrutura óssea do ombro?

- a) Método de Neer.
- b) Método de Garth.
- c) Método de Coyle.
- d) Método de Grashey.

71 – Assinale a alternativa que completa corretamente o espaço da frase seguinte.

O _____ é a primeira porção do intestino delgado, é o mais curto, porém o mais largo em diâmetro dentre os três segmentos.

- a) estômago
- b) duodeno
- c) jejuno
- d) íleo

72 – Assinale a alternativa que completa correta e respectivamente os espaços da frase seguinte.

_____ é um estudo angiográfico dos vasos pulmonares que é realizado para investigar _____.

- a) Embolização transcater - êmbolo em um vaso
- b) Arteriografia pulmonar - embolia pulmonar
- c) Angioplastia - vaso estenosado
- d) Arteriograma - artérias

73 – As vértebras adultas são separadas por discos rígidos fibrocartilaginosos entre os corpos de cada duas vértebras, exceto

- a) L5 e S1.
- b) C1 e C2.
- c) C7 e T1.
- d) T12 e L1.

74 – Sabendo-se que os dois grupos básicos de meios de contraste empregados em radiologia diagnóstica são o iodo e o bário, assinale a alternativa que contenha contraindicações para o uso do bário.

- a) Diabetes.
- b) Víscera perfurada.
- c) Doença hepática ou renal grave.
- d) Insuficiência cardíaca congestiva.

75 – São classificados como as principais Sequências de Pulsos utilizados em Ressonância Magnética, exceto

- a) FSE (fast spin-eco).
- b) IR (flair).
- c) Gradiente T1.
- d) Flow Compensation (FC).

76 – A utilização de um KV mais alto ou de tecidos mais densos ou espessos resulta em uma produção maior de radiação dispersa, que degrada a imagem radiográfica. Os efeitos da radiação dispersa podem ser minimizados de três formas. Assinale a alternativa que **não** menciona uma dessas formas.

- a) Uso de grade.
- b) Colimação fechada.
- c) Uso de luvas plumbíferas.
- d) Um bloqueador de chumbo colocado na mesa perto do paciente, durante a radiografia em perfil.

77 – O eritrócito é um componente sanguíneo produzido na medula óssea vermelha. Assinale abaixo sua função:

- a) produzir linfa.
- b) transportar oxigênio.
- c) produzir resíduos.
- d) defender o corpo das infecções.

78 – Todas as articulações do membro inferior são classificadas como articulações sinoviais, exceto

- a) Femorotibial.
- b) Tibiofibular distal.
- c) Tibiofibular proximal.
- d) Femoropatelar.

79 – De acordo com os princípios básicos da Tomografia Computadorizada, qual nome é utilizado para definir o elemento de imagem formado pela intersecção das linhas e colunas?

- a) Pixel.
- b) Voxel.
- c) Matriz.
- d) Escala de Hounsfield.

80 – Assinale a alternativa que **não** contém uma contraindicação ao exame de Ressonância Magnética.

- a) Clipes cirúrgicos de aneurisma ferromagnéticos.
- b) Prótese mamária.
- c) Implante coclear.
- d) Marca-passo.

<p>81 – A localização relativa dos tubérculos maior e menor é importante na determinação de uma incidência frontal verdadeira ou uma incidência AP verdadeira da região proximal do úmero. Em que posição devem estar os tubérculos para se avaliar uma incidência AP verdadeira de ombro?</p> <p>a) O tubérculo menor está anteriormente e o maior lateralmente. b) O tubérculo menor está lateralmente e o maior anteriormente. c) O tubérculo maior está posteriormente e o menor anteriormente. d) O tubérculo maior está anteriormente e o menor posteriormente.</p> <p>82 – Das incidências a seguir, qual é frequentemente usada para eliminar tipos de lesão de “chicoteada” ou para acompanhamento após cirurgia de fusão espinhal?</p> <p>a) Perfil hiperflexão e hiperextensão. b) Perfil com raio horizontal. c) Perfil cervicotorácico. d) Método de Ottonello.</p> <p>83 – Assinale a alternativa que não inclui os três grandes pares de veias que drenam a região do pescoço, cabeça e face.</p> <p>a) Veias jugulares internas esquerda e direita. b) Veias jugulares externas esquerda e direita. c) Veias vertebrais direita e esquerda. d) Veias subclávias internas e externas.</p> <p>84 – O cingulo do membro superior consiste em:</p> <p>a) porção proximal do úmero, clavícula, escápula e esterno. b) escápula, clavícula e porção proximal do úmero. c) esterno, porção proximal do úmero e clavícula. d) clavícula e escápula.</p> <p>85 – Sobre o Método de Eklund, em mamografia, marque a alternativa incorreta.</p> <p>a) Durante o procedimento, o implante é empurrado posterior e superiormente para a parede torácica, de forma que o tecido mamário anterior possa ser comprimido e visualizado da maneira usual. b) O método de “pinçar” a mama é realizado após as incidências padrões craniocaudal e mediolateral oblíqua. c) O Método de Eklund pode ser realizado em qualquer paciente com implante, sem exceção. d) Permite a detecção e avaliação da patologia mamária subjacente ao implante.</p>	<p>86 – Cinco grandes ramos da aorta abdominal são relativamente importantes na angiografia. Assinale a alternativa que não contém um desses ramos.</p> <p>a) Artéria celíaca. b) Artéria basilar. c) Artéria mesentérica superior. d) Artéria mesentérica inferior.</p> <p>87 – Sobre mamografia é correto afirmar que</p> <p>a) existem três tipos de tecido mamário. b) a mama fibroglandular é a mama menos densa. c) a glândula mamária não sofre alterações cíclicas. d) o tecido glandular da mama é dividido em 4 lóbulos.</p> <p>88 – Qual a dose cumulativa recomendada durante a vida do trabalhador ocupacionalmente exposto?</p> <p>a) 10 mSv (1 rem) vezes a idade em anos. b) 20 mSv (2 rem) vezes a idade em anos. c) 30 mSv (3 rem) vezes a idade em anos. d) 40 mSv (4 rem) vezes a idade em anos.</p> <p>89 – O sistema respiratório consiste em partes do corpo através das quais o ar passa, desde o nariz e boca até os pulmões. Qual região abaixo não é considerada parte do sistema respiratório por ser comum em dois sistemas do corpo humano?</p> <p>a) Faringe. b) Laringe. c) Traqueia. d) Brônquios.</p> <p>90 – Entre os ossos abaixo, pode-se encontrar o processo coracoide no(a)</p> <p>a) mandíbula. b) escápula. c) clavícula. d) úmero.</p> <p>91 – Para melhor visualização radiográfica da cabeça e colo do rádio e o capítulo do úmero, qual incidência deve ser realizada para o cotovelo?</p> <p>a) Incidência em flexão exagerada. b) Incidência em perfil - lateromedial. c) Incidência AP oblíqua - rotação lateral. d) Incidência AP oblíqua - rotação medial.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

92 – Em relação ao processo de desenvolvimento dos ossos, coloque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A ossificação começa na sexta semana de gestação, e continua até a idade adulta.
 - () O esqueleto embrionário é composto de membranas fibrosas e cartilagem hialina.
 - () Quando os ossos substituem a cartilagem, dá-se o nome de ossificação da cartilagem.
 - () Quando os ossos substituem membranas, a ossificação é chamada de intramembranosa.
- a) V - F - F - V
b) V - V - F - V
c) F - F - V - F
d) F - V - F - V

93 – Complete os espaços abaixo e assinale a alternativa com a sequência correta.

Nos exames de Ressonância Magnética, quanto _____ a resolução da matriz, _____ será a área representada pelo pixel na imagem e, consequentemente, _____ será a quantidade de prótons que terá contribuído para o seu sinal. Esse fator afeta _____ a relação sinal-ruído.

- a) maior - menor - menor - negativamente
- b) menor - maior - maior - positivamente
- c) menor - menor - maior - positivamente
- d) maior - maior - menor - negativamente

94 – Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna da questão abaixo.

Através da rotação interna dos membros inferiores, o fêmur proximal e a articulação do quadril são posicionados na incidência AP verdadeira. O(A) _____ é uma chave na determinação correta do posicionamento da perna e dos pés em uma imagem radiográfica.

- a) acetábulo
- b) trocânter maior
- c) trocânter menor
- d) cabeça do fêmur

95 – Ocorre quando o osso é deslocado de uma articulação, ou quando o contato articular dos ossos que compõem a articulação é completamente perdido. Essa é a definição de

- a) subluxação.
- b) contusão.
- c) entorse.
- d) luxação.

96 – Para facilitar a descrição das posições dos vários órgãos ou de outras estruturas dentro da cavidade abdominal, esta deve ser dividida em quatro quadrantes ou nove regiões. Em qual quadrante está localizado a cauda do pâncreas?

- a) Quadrante inferior direito.
- b) Quadrante superior direito.
- c) Quadrante inferior esquerdo.
- d) Quadrante superior esquerdo.

97 – A incidência AP Tibiotalar é utilizada para avaliação de patologias que envolve a articulação tibiotalar. Para seu correto posicionamento, qual deve ser a rotação da perna e do pé?

- a) 15° a 20° com rotação interna.
- b) 15° a 20° com rotação externa.
- c) 45° com rotação interna.
- d) 45° com rotação externa.

98 – Na aplicação da tecnologia digital, o emprego de grades para partes do corpo maiores (mais espessas) que 10 centímetros é especialmente importante quando as imagens são adquiridas com o uso de receptores PSP (Placa de Armazenamento de Fósforo Fotoestimulável) de imagem. Assinale o motivo de uso da grade.

- a) Ruído eletrônico das placas de imagens de fósforo quando expostas à radiação dispersa.
- b) Centralidade das placas de imagens de fósforo quando expostas à radiação dispersa.
- c) Hipersensibilidade das placas de imagens de fósforo quando expostas à radiação dispersa.
- d) Amplo alcance das placas de imagens de fósforo quando expostas à radiação dispersa.

99 – Em Ressonância Magnética, as bobinas influenciam diretamente na qualidade das imagens. A bobina com melhor relação sinal-ruído é a de

- a) corpo.
- b) superfície.
- c) quadradura.
- d) arranjo de fase.

100 – Marque a alternativa que completa as lacunas do texto a seguir.

A Escala de _____ representa, em Unidade HU, as unidades radiológicas das diferentes estruturas anatômicas, atribuindo-lhes uma graduação específica na escala de _____ do equipamento de tomografia.

- a) Hounsfield - medidas
- b) exposições - cinzas
- c) Hounsfield - cinzas
- d) Roentgen - verdes

Rascunho



Rascunho



