



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA

**CÓDIGO DA
PROVA**
83

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

EAGS 2024

Gabarito Oficial

PROVAS DE:
LÍNGUA PORTUGUESA E RADIOLOGIA

ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA

EAGS 2024 - GABARITO OFICIAL

CÓDIGO 83 - SRD

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

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

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

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

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

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

O pavão

Rubem Braga

Eu considere a glória de um pavão ostentando o esplendor de suas cores; é um luxo imperial. Mas andei lendo livros, e descobri que aquelas cores todas não existem na pena do pavão. Não há pigmentos. O que há são minúsculas bolhas d'água em que a luz se fragmenta, como em um prisma. O pavão é um arco-íris de plumas.

Eu considere que este é o luxo do grande artista, atingir o máximo de matizes com um mínimo de elementos. De água e luz ele faz seu esplendor; seu grande mistério é a simplicidade.

Considere, por fim, que assim é o amor, oh minha amada; de tudo que ele suscita e esplende e estremece e delira em mim existem apenas meus olhos recebendo a luz do teu olhar. Ele me cobre de glórias e me faz magnífico.

(Crônicas Escolhidas)

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

01 – Leia:

“Eu considere que este é o luxo do grande artista, atingir o máximo de matizes com um número mínimo de elementos”.

Sobre esse trecho, pode-se afirmar que

- a) o exímio artista carece de muitos e variados elementos para produzir uma arte luxuosa.
- b) o auge da combinação de cores alcançado pelo grande artista está na utilização que ele faz de um ínfimo de elementos.
- c) a maestria do grande artista está na sua capacidade de gerar cores perfeitas a partir de uma variação de elementos simples.
- d) para o autor, o luxo do grande artista se mostra somente na capacidade deste de atingir o auge da combinação de cores.

02 – Assinale a alternativa que contém os respectivos sinônimos para as formas verbais destacadas no trecho abaixo, considerando o texto.

“... de tudo que ele **suscita e esplende e estremece e delira em mim existem apenas meus olhos recebendo a luz do teu olhar.**”

- a) estimula - cintila - treme - exala
- b) susta - expele - vibra - enlouquece
- c) instiga - brilha - esmorece - definha
- d) desperta - resplandece - abala - alucina

03 – Quanto às ideias presentes no primeiro parágrafo, pode-se depreender que

- a) a glória de um pavão tem relação somente com o fenômeno que acontece no arco-íris.
- b) as cores esplendorosas do pavão é algo inquestionável devido à beleza que ele proporciona.
- c) a relação estabelecida entre o pavão e o arco-íris tem como objetivo explicar que não existe o fenômeno da fragmentação da luz.
- d) o luxo imperial do pavão, na verdade, não existe, pois a ocorrência de cores de sua pena é similar ao fenômeno que acontece em um prisma.

04 – Avalie as informações abaixo acerca do texto.

- I- O texto tem como objetivo desconstruir o conceito já estabelecido sobre a pigmentação das penas do pavão.
- II- As metáforas construídas para o pavão encaminham o texto para as conclusões pessoais do autor sobre o sentimento amoroso.
- III- O emprego da linguagem figurada, no primeiro parágrafo, objetiva reforçar a necessidade de se exaltar a simplicidade e a criatividade do grande artista.
- IV- O uso das expressões “máximo de matizes” e “mínimas bolhas” coloca em evidência o contraste entre a pequenez de quem ama e a grandiosidade da pessoa amada.

Está correto o que se afirma em

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

05 – Observe as orações no período abaixo:

Sua imaginação povoava o mundo de demônios, e esse mundo fantástico não só continuava como também se alargava em seus sonhos e meditações. (E. Veríssimo)

Com relação às orações coordenadas sindéticas, é correto afirmar que existem

- a) 2 aditivas.
- b) 3 aditivas.
- c) 1 aditiva e 1 adversativa.
- d) 2 aditivas e 1 adversativa.

06 – Analise os termos destacados nas frases abaixo.

- I- Diante do ocorrido, nada **me** disse.
- II- A mim, não **me** ensinaram como chegar àquela cidade.
- III- Uma menina, que nunca **nos** visitara, apareceu um dia para nos contar suas aventuras.
- IV- “A gente **à crença antiga** se acostuma.” (Alberto de Oliveira)

Quanto à classificação sintática dos termos destacados, é correto afirmar que

- a) I e III são objeto direto.
- b) II e IV são objeto indireto.
- c) I, II e IV são objeto direto.
- d) II, III e IV são objeto indireto.

07 – Em relação à regência dos verbos das frases, marque C para certo ou E para errado. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta, considerando a norma culta da língua.

- () O diretor do clube chamou-o maluco durante a partida.
() Os torcedores preferiam muito mais ficar no clube a ir para o estádio.
() O diretor não visava a lucros, mas ao bem do clube.
() Rogo-lhe que perdoe ao meu irmão.
- a) C - C - E - E
b) C - E - C - C
c) E - C - E - E
d) E - E - C - C

08 – Em relação à classificação das orações subordinadas substantivas reduzidas destacadas, avalie as afirmações abaixo e coloque V para verdadeiro ou F para falso. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Habitamo-nos **a chamá-lo de filho**. - *objetiva indireta*
() Nosso sonho sempre foi **adotar um cão labrador**. - *objetiva direta*
() Estávamos dispostos **a levar o cãozinho para casa**. - *objetiva indireta*
() Não convém, no momento, **reclamar do comportamento do cão**. - *subjetiva*
- a) V - V - F - F
b) F - V - V - V
c) F - F - V - F
d) V - F - F - V

09 – Assinale a alternativa que aponta o correto processo de formação das duas palavras.

- a) indispor - jogador (derivação sufixal)
b) desvalorização - amaciar (derivação prefixal)
c) planalto - emudecer (derivação parassintética)
d) passatempo - televisão (composição por justaposição)

10 – Em qual das alternativas abaixo encontra-se hipérbole?

- a) “Fugimos das salas, do mundo talvez
Inda era mais bela rendida ao cansaço
Morrendo de amores em tal languidez!” (Casimiro de Abreu)
- b) “As plantas sofrem como nós sofremos.
Por que não sofreriam
Se esta é a chave da unidade do universo?” (Carlos D. Andrade)
- c) “Era a luz de um crepúsculo indeciso
Entre os clarões de um sol que já vai longe
E as sombras de uma noite que vem perto!” (Raimundo Correa)
- d) “A Natureza é um templo onde vivos pilares
Deixam sair às vezes palavras confusas:
Por florestas de símbolos, lá o homem cruza
Observado por olhos ali familiares.” (Charles Baudelaire)

11 – Leia:

Os policiais agiram com rigor, como determina o regulamento.

A conjunção subordinativa presente na frase acima exprime circunstância de

- a) causa.
b) condição.
c) consequência.
d) conformidade.

12 – Assinale a alternativa que classifica, correta e respectivamente, os termos destacados na frase abaixo.

A filha de Maria tinha no rosto uma terrível expressão de dor.

- a) adjunto adnominal - adjunto adverbial - adjunto adnominal
b) complemento nominal - adjunto adverbial - adjunto adnominal
c) adjunto adnominal - adjunto adnominal - complemento nominal
d) complemento nominal - adjunto adnominal - complemento nominal

13 – Quanto ao gênero dos substantivos, assinale a alternativa em que todos pertencem ao mesmo grupo.

- a) capivara - criatura - girafa - formiga (**epícenos**)
b) sultana - sacerdotisa - baronesa - condessa (**biformes**)
c) vítima - pessoa - testemunha - imigrante (**sobrecomuns**)
d) indivíduo - jovem - estudante - cônjuge (**comuns de dois gêneros**)

14 – Assinale a alternativa em que há erro quanto à flexão de número dos substantivos destacados.

- a) Os ladrões arrancaram os fios e provocaram vários **curtos-circuitos** no escritório da igreja.
b) Os criminosos, além de levarem os computadores do escritório, quebraram os **corrimãos** da saída principal.
c) Foi necessária a efetiva participação dos **tenente-coronéis** da Polícia na descoberta dos autores do crime.
d) No final da investigação, chegou-se à conclusão de que os **vilãos** do crime eram antigos moradores do bairro.

15 – Assinale a alternativa que completa, respectivamente, as lacunas do texto abaixo, considerando a colocação pronominal, conforme a norma culta da língua.

_____ a intromissão, criança! Eu não _____ a seguir pelo caminho que _____. É que _____ que ele jamais _____ à casa da vovó, e sim diretamente à toca do Lobo Mau.

- a) Desculpe-me - a conselho - lhe indicaram - lhe omitiram - a levará

- b) Me desculpe - a conselho - lhe indicaram - omitiram-lhe - a levará
 c) Me desculpe - conselho-a - indicaram-lhe - omitiram-lhe - levá-la-á
 d) Desculpe-me - conselho-a - indicaram-lhe - lhe omitiram - levá-la-á

16 – Quanto aos termos destacados, marque 1 para predicativo do sujeito e 2 para predicativo do objeto. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A vítima bateu **impaciente** à porta do líder religioso durante a tempestade.
 () Os advogados julgaram **indiscutíveis** os argumentos da vítima.
 () A literatura aclamou Castro Alves **o poeta dos escravos**.
 () **Inconformados** com a prefeitura estavam os moradores de rua da praça central.

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

17 – Leia:

*Infelizmente, depois que meu pai fez 70 anos, ganhou um corpo **de velho** e passou a apresentar problemas **no pescoço, nos quadris e no fígado**.*

Substitua as locuções adjetivas pelos adjetivos correspondentes, depois assinale a alternativa com a sequência correta.

- a) viril - ciáticos - cervicais - hepáticos
 b) senil - cervicais - ciáticos - hepáticos
 c) viril - cervicais - ciáticos - renais
 d) senil - ciáticos - cervicais - renais

18 – Relacione as colunas quanto à classificação do predicado. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1 – Predicado verbal | () A aluna ficou fascinada pela aula de Língua Portuguesa. |
| 2 – Predicado nominal | () No parque aquático, há garantia de diversão para toda a família. |
| 3 – Predicado verbo-nominal | () As atitudes de algumas mulheres públicas são inaceitáveis.
() Os trabalhadores voltaram cansados e muito tarde para casa. |

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

19 – Assinale a alternativa que contém um predicativo do sujeito.

- a) Acho você elegante com esse vestido.
 b) Os estudantes acharam interessante a apresentação musical.
 c) Os professores retornaram animados das férias para o início das aulas.
 d) As alegres andorinhas fizeram ninhos primorosos na copa daquela árvore.

20 – Avalie as vozes verbais presentes nas frases abaixo.

- I- Com as flores e as fitas de cetim sobre a mesa a criança incomodou-se.
 II- Foram deixadas as flores e as fitas de cetim sobre a mesa.
 III- Puseram-se as flores e as fitas de cetim sobre a mesa.
 IV- Com as flores e as fitas de cetim a criança enfeitou-se.

Pode-se dizer que há voz

- a) passiva em I, II e III; reflexiva em IV.
 b) passiva em I; ativa em II; reflexiva em III e IV.
 c) ativa em I; passiva em II e III; reflexiva em IV.
 d) reflexiva em I; passiva em II e III; ativa em IV.

21 – Leia:

Voltem logo para casa hoje, meninas, pois meus pais exigem que estejam presentes à cerimônia de formatura do meu irmão à noite, na faculdade. Vocês não podem faltar, ou eles ficarão aborrecidos.

Os verbos destacados encontram-se conjugados, respectivamente, no

- a) presente do subjuntivo, imperativo afirmativo, presente do subjuntivo, presente do indicativo.
 b) imperativo afirmativo, presente do indicativo, presente do subjuntivo, presente do indicativo.
 c) presente do subjuntivo, imperativo afirmativo, presente do indicativo, imperativo afirmativo.
 d) imperativo afirmativo, presente do indicativo, presente do indicativo, imperativo afirmativo.

22 – Assinale a alternativa que **não** possui uma oração subordinada adjetiva.

- a) O locutor disse que não pode realizar o programa.
 b) “Bebi o café que eu mesmo preparei.” (Manuel Bandeira)
 c) A apresentadora que fez o discurso não teve ética com o público.
 d) O país que não trata a educação como prioridade não pode ser considerado civilizado.

23 – Assinale a alternativa em que **não** há vocativo.

- a) “Quando você for embora,
Moça branca como a neve,
me leve.” (F. Gullar)
- b) “Quando a teus pés um homem terno e curvo
Jurar amor, chorar pranto de sangue,
Não creias não, mulher: ele te engana!” (M. A de Almeida)
- c) “Come chocolates, pequena,
Come chocolates!
Olha que não há mais metafísica no mundo senão
chocolates.” (F. Pessoa)
- d) “Olha que coisa mais linda
Mais cheia de graça
É ela, a menina
Que vem e que passa...” (V. Moraes)

24 – Assinale a alternativa em que todas as palavras devem ser completadas com a letra indicada entre parênteses.

- a) influ__ ; bas__lar; arr__amento; requ__sito (**i**)
- b) __iboia; man__ericão; vare__ista; trá__icas (**j**)
- c) encai__ar; en__ugar; capi__aba; apetre__os (**x**)
- d) exce__ão; interce__ão; absten__ão; expan__ão (**ç**)

25 – Assinale a alternativa que contém a figura de linguagem presente no texto abaixo.

*Os oceanos poluídos pedem socorro
as algas marinhas gemem inconformadas
os peixes e os golfinhos se consolam
E o céu só olha, e nada pode fazer.*

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

26 – Analise os adjuntos adverbiais destacados nas frases abaixo. Depois assinale a alternativa que contém a sequência correta quanto às circunstâncias que eles indicam.

- I- **Apesar das dores**, saímos.
- II- Quando era jovem, passeava **de trem**.
- III- **Com a tempestade**, a cidade foi destruída.
- IV- Registrou **com entusiasmo** o acontecimento.

- a) modo - meio - modo - causa
- b) causa - modo - causa - causa
- c) concessão - meio - causa - modo
- d) concessão - modo - modo - modo

27 – Leia:

*Enquanto a primavera mostrava todo o seu esplendor,
as andorinhas sentiam o perigo que rondava seus irmãos.*

A oração subordinada adverbial presente no texto acima classifica-se como

- a) causal.
- b) temporal.
- c) concessiva.
- d) consecutiva.

28 – Considerando a norma culta da língua, assinale a alternativa correta quanto à regência nominal dos termos destacados.

- a) As alunas por que tenho **simpatia** já estão **aptas** com o trabalho.
- b) As informações às quais tive **acesso** são **relativas** ao novo reitor.
- c) Estou **convencido** de que as alunas premiadas terão notas **coerentes** para com o seu desempenho.
- d) Os dois estudantes demonstravam **desprezo** às futilidades e ficavam **alheios** para os comentários maldosos.

29 – Avalie os verbos destacados nas frases abaixo.

- I- Não **cabe** o cinza nas tardes de outono.
- II- A pandemia foi a culpada por minha empresa **falir**.
- III- Temos um objetivo: **abolir** do nosso dicionário amoroso a palavra briga.
- IV- Cuidado para não **moer** sua dignidade em nome do poder.

Classificam-se como defectivos os verbos destacados em

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

30 – Leia:

- I- No jardim, viam-se as borboletas e os passarinhos.
- II- Não haviam muitas opções no cardápio daquele restaurante.
- III- Mais de um professor se ofenderam com a manifestação feita pelos alunos.
- IV- Existe, no Brasil, inúmeros cientistas empenhados no estudo da COVID 19.

Há **erro** de concordância verbal em

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

31 – Assinale a alternativa com a sequência correta quanto ao que se diz sobre os adjetivos destacados.

- I- Meu primo assistiu ao jogo do time **bogotano**.
- II- O trabalho **excessivo** pode causar problemas cardíacos.
- III- Sob os cabelos **encaracolados** daquela mulher, reluziam os brincos dourados.
- IV- As situações **socioeconômicas** atraem os candidatos em época de eleição.

- a) pátrio- simples - derivado - simples
- b) pátrio - derivado - derivado - composto
- c) derivado - simples - composto - derivado
- d) derivado - derivado - composto - composto

32 – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, o texto abaixo.

Após o assalto na arquibancada, começou uma confusão generalizada. A Polícia _____ com firmeza na briga, pois muitos torcedores estavam munidos de faca. O policial _____ o chefe da torcida e _____ a carteira roubada.

- a) interveio - reteve - requereu
- b) interveio - reteu - requereu
- c) entreviu - reteve - requis
- d) entreviu - reteu - requis

33 – Assinale a alternativa que apresenta oração sem sujeito.

- a) Já haviam feito o trabalho de casa.
- b) Naquela tarde, fazia um calor intenso.
- c) Ninguém trouxe o material para a aula de hoje.
- d) De qualquer modo, foi lamentável a morte do animal.

34 – Leia:

Ninguém vai esquecer o que aconteceu na noite chuvosa de sábado, quando nuvens negras quase engoliram o vilarejo e espalharam a morte pelo local. **Tais** ações desesperaram **muitos** municípios e despertaram a comoção em **todos**.

Os pronomes em destaque classificam-se, respectivamente, como

- a) indefinido, átono, indefinido, demonstrativo, indefinido.
- b) indefinido, demonstrativo, demonstrativo, indefinido, indefinido.
- c) demonstrativo, átono, demonstrativo, demonstrativo, demonstrativo.
- d) demonstrativo, demonstrativo, indefinido, indefinido, demonstrativo.

35 – Em qual alternativa se encontra um agente da passiva?

- a) Viveu todos os seus dias pelas crianças daquele orfanato.
- b) Naquele ano, os condôminos foram difamados pela síndica.

- c) Durante o evento, moradores clamaram pela atenção do prefeito.
- d) Todas as quartas-feiras, você será responsável pela disciplina desta sala.

36 – Leia:

O sertanejo é antes de tudo um forte. Não tem o raquitismo exaustivo dos mestiços neurastênicos do litoral. [...] A sua aparência entretanto ao primeiro lance de vista revela o contrário. Falta-lhe a plástica impecável o desempenho a estrutura corretíssima das organizações atléticas. (Euclides da Cunha)

Do texto acima foram retiradas todas as vírgulas. Assinale a alternativa que aponta quantas devem ser obrigatoriamente usadas.

- a) 5
- b) 6
- c) 7
- d) 8

37 – Assinale a alternativa que contém um complemento nominal.

- a) Tenho confiança em você.
- b) A sua ausência atrapalhou a todos.
- c) Todas as pessoas aqui acreditam em sua liderança.
- d) A avaliação não foi validada por nenhuma professora.

38 – Assinale a alternativa em que todas as palavras estão corretamente acentuadas.

- a) idéia - anéis - rústico - propósito
- b) bênção - colméia - heróico - amável
- c) chapéus - sóis - vatapá - beneficiário
- d) históricos - extraordinário - víssemos - estréiam

39 – Assinale a alternativa em que há **erro** no emprego dos pronomes.

- a) Para mim, fazer amizades é essencial.
- b) Um diálogo entre mim e você é muito importante.
- c) O meu desejo é este: comprar uma casa confortável.
- d) Por favor, passe esta caneta que está aí perto de você.

40 – Assinale a alternativa em que as duas palavras são proparoxítonas.

(Obs.: Não foram usados propositadamente os acentos gráficos.)

- a) hieroglifo - rubrica
- b) filantropo - levedo
- c) interim - crisantemo
- d) juniores - prototipo

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

41 – O _____, é uma profunda cavidade em forma de copo, que aceita a cabeça do fêmur para formar a articulação do quadril.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna acima.

- a) íleo
- b) ísquio
- c) púbis
- d) acetábulo

42 – Assinale a alternativa que preenche as lacunas do texto abaixo.

Na incidência em flexão exagerada de cotovelo, para visualizar o úmero distal e o rádio e ulna proximais, duas incidências são necessárias, uma com o RC _____ ao úmero e a outra com o RC _____, para que fique perpendicular ao antebraço.

- a) perpendicular, perpendicular
- b) perpendicular, angulado
- c) angulado, angulado
- d) angulado, angulado 15°

43 – Assinale a alternativa que completa a lacuna do texto abaixo.

Método utilizado para intensificar o enchimento do sistema pielocalicial e ureteres proximais é _____.

- a) nefrotomograma
- b) radiografia tardia
- c) compressão ureteral
- d) posição ereta para bexiga

44 – Qual o nome da referência do osso palpável localizado na sétima vértebra cervical?

- a) Faceta superior
- b) Processo articular
- c) Forame transverso
- d) Vértebra proeminente

45 – Assinale a alternativa que se refere corretamente à direção do Raio Central para as Incidências AP Axial do sacro e AP Axial do cóccix, consecutivamente.

- a) 20° cefálico, perpendicular
- b) perpendicular, 20° caudal
- c) 15° cefálico, 10° caudal
- d) 15° caudal, 10° cefálico

46 – Qual a angulação do Raio Central para a incidência AP Axial de entrada para pelve?

- a) 20° cefálico
- b) 20° caudal
- c) 40° cefálico
- d) 40° caudal

47 – Assinale a alternativa **incorreta** em relação à patela.

- a) É um osso triangular plano de aproximadamente 5cm de diâmetro.
- b) Serve como protetora da face anterior da articulação do joelho e atua como um eixo para aumentar a alavanca do músculo quadríceps femoral.
- c) É frouxa e móvel em sua posição mais superior quando a perna é estendida e os músculos do quadríceps estão relaxados.
- d) Articula somente com a tíbia, não com o fêmur.

48 – Relacione as colunas quanto às fraturas específicas envolvendo os ossos faciais. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- | | |
|------------------|---|
| 1 – Blow-out | () Fraturas horizontais, bilaterais, graves do maxilar. |
| 2 – Trípole | () Fratura do osso zigomático em três locais, causada por um golpe no rosto. |
| 3 – “Le Fort” | () Fratura de um lado de uma estrutura, causada por impacto sobre o lado oposto. |
| 4 – Contra golpe | () Fratura da base da órbita causada por um objeto que atinge os olhos frontalmente. |

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

49 – Qual das incidências abaixo **não** corresponde à rotina básica para traumatismo de ombro?

- a) Transtorácica lateral (método de Lawrence).
- b) Incidência axiolateral oblíqua (método de Law).
- c) Escapular lateral em “Y”.
- d) AP - rotação neutra.

50 – Relacione as colunas quanto aos tipos de fraturas. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- | | |
|-------------------------|--|
| 1 – Fratura de Barton | () Fratura transversal do colo de um metacarpiano que acontece mais comumente no quinto metacarpiano. |
| 2 – Fratura do boxeador | () Fratura e luxação da borda posterior do rádio distal envolvendo a articulação do pulso. |
| 3 – Fratura de Colles | () Fratura transversal do rádio distal em que o fragmento distal é deslocado posteriormente. |
| 4 – Fratura de Bennett | () Fratura da base do primeiro osso metacarpiano. |

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

51 – Qual o nome do procedimento radiográfico do sistema urinário que utiliza meio de contraste intravenoso?

- a) Angiografia
- b) Mielografia
- c) Urografia excretora
- d) Histerossalpingografia

52 – O _____ caracteriza-se pela posição ajoelhada, na qual a flexão dos joelhos é de 60° a 70°.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna do texto acima.

- a) Método de Béclere
- b) Método de Holmblad
- c) Método de Hughston
- d) Método de Camp Coventry

53 – Em relação ao grau de obliquidade da mandíbula ao RI (receptor de imagem) na incidência axiolateral oblíqua, marque V para verdadeiro ou F para falso nas sentenças abaixo. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () A cabeça em posicionamento perfil verdadeiro demonstra melhor o ramo.
- () 10° a 15° de rotação fornecem uma visão geral melhor da ATM.
- () 30° de rotação demonstram melhor o osso nasal.
- () 45° de rotação demonstram melhor o mento.

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

54 – Avalie as informações abaixo sobre os princípios da imagiologia.

- I- Miliamperagem (mA) controla a energia do feixe de raios-x.
- II- A movimentação involuntária é identificada ao se localizar pontos específicos de opacidade ou embaçamento.
- III- A intensidade da radiação emitida da extremidade do catodo no tudo de raios-x é maior que a emitida pelo outro lado.
- IV- Quanto mais perto o objeto radiografado estiver do RI, menor será a ampliação e a distorção da imagem, e melhor será a resolução.

Está correto o que se afirma em

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

55 – Assinale a alternativa que contém os órgãos acessórios da digestão.

- a) Glândulas Salivares, Baço, Pâncreas, Fígado
- b) Glândulas Salivares, Pâncreas, Fígado, Vesícula Biliar
- c) Pâncreas, Baço, Fígado, Bexiga
- d) Fígado, Rim, Baço, Vesícula biliar

56 – Assinale a alternativa que completa as lacunas do texto abaixo.

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

- a) o tálus, a tíbia
- b) a tíbia, a fíbula
- c) a fíbula, o cuboide
- d) o cuboide, o tálus

57 – Considerando os termos de posicionamento relacionados aos movimentos, é correto afirmar que

- a) eversão é um movimento de tensão externa do pé na junta do tornozelo.
- b) supinação é a rotação da mão no lado oposto da posição anatômica.
- c) adução é o movimento do braço ou da perna para longe do corpo.
- d) flexão plantar é o movimento do pé e dos dedos para cima.

58 – Assinale a alternativa que contém o gradiente responsável pela seleção de corte, na formação da imagem em Ressonância Magnética.

- a) Gx
- b) Gy
- c) Gz
- d) Gxy

59 – Assinale a alternativa **incorreta** em relação à composição do gantry.

- a) Transformador do filamento
- b) Conjunto de detectores
- c) Mesa de comandos
- d) Tubo de raios-x

60 – Qual dos métodos abaixo **não** se refere a uma incidência indicada para o estudo do ombro?

- a) Lawrence, Neer, Grashey.
- b) Garth, Hobbs modificado, Neer.
- c) Clements modificado, Gaynor-Hart, Lawrence.
- d) Fisk modificado, Hobbs modificado, Grashey.

61 – Relacione as colunas quanto à formação da imagem em Tomografia Computadorizada. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

1 – Matriz () Volume formado pelas dimensões do pixel e profundidade do corte.

2 – Voxel () Arranjo das linhas e colunas que formam a imagem digital.

3 – Pixel () Intersecção das linhas e colunas.

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

62 – Assinale a alternativa que apresenta as incidências realizadas para o estudo da fossa intercondilar do joelho.

- a) Método de Béclere, Método de Holmblad
- b) Método de Holmblad, Método de Merchant
- c) Método de Merchant, Método de Béclere
- d) Método de Camp Coventry, Método de Settegast

63 – Qual a posição para um exame de abdômen é indicada para o estudo de aneurisma (alargamento ou dilatação da parede de uma artéria, veia ou do coração) ?

- a) Posição supino (Incidência AP).
- b) Posição prona (Incidência PA).
- c) Posição de decúbito lateral (Incidência em AP).
- d) Posição de decúbito dorsal (Incidência em Perfil direito ou esquerdo).

64 – Assinale a alternativa que **não** corresponde a uma prática de controle de dose de radiação em paciente a fim de reduzir sua exposição.

- a) Realizar o mínimo de radiografias repetidas.
- b) Utilizar técnicas de baixo Kv e alta mAs.
- c) Utilizar proteção de área específica.
- d) Realizar colimação precisa.

65 – Relacione as colunas quanto aos órgãos retroperitoneais, infraperitoneais e intraperitoneais. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

1 – Órgãos retroperitoneais () Vesícula biliar

2 – Órgãos infraperitoneais () Pâncreas

3 – Órgãos intraperitoneais () Órgãos reprodutivos

a) 3 - 2 - 1

b) 3 - 1 - 2

c) 1 - 3 - 2

d) 2 - 3 - 1

66 – A incidência pela qual o raio central entra abaixo do queixo e sai pelo topo do crânio, é denominada incidência

- a) axial superoinferior.
- b) parietoacantial.
- c) submentovértex.
- d) tangencial.

67 – Assinale a alternativa que traz a indicação correta de dose anual de radiação por trabalhadores ocupacionalmente expostos.

- a) 500 mSv
- b) 50 mSv
- c) 5 mSv
- d) 1 mSv

68 – Qual incidência é realizada para o estudo de patologia envolvendo C1 e C2?

- a) Oblíqua anterior e posterior.
- b) Incidência AP de “boca aberta”.
- c) Incidência AP axial.
- d) Perfil cervicotorácico.

69 – Assinale a alternativa que **não** corresponde a uma função do sistema esquelético.

- a) Sustentar e proteger muitas estruturas frágeis do corpo.
- b) Prevenir hemorragias, formando coágulos.
- c) Produzir células sanguíneas.
- d) Armazenar cálcio.

70 – A coluna vertebral adulta é composta por quantos ossos separados?

- a) 23
- b) 24
- c) 26
- d) 28

71 – Assinale a alternativa correta em relação ao Plano Sagital.

- a) Plano longitudinal que divide o corpo em partes posteriores e anteriores.
- b) Plano transversal que divide o corpo entre as partes inferior e superior.
- c) Plano longitudinal que divide o corpo em partes à esquerda e à direita.
- d) Plano longitudinal inclinado em qualquer ângulo.

72 – Qual dos órgãos abaixo **não** pertence ao quadrante superior direito do abdômen?

- a) Cauda do pâncreas
- b) Vesícula biliar
- c) Rim direito
- d) Fígado

73 – Assinale, entre as alternativas abaixo, aquela que se refere ao método indicado para fratura acetabular ou ferimento na pelve.

- a) Método de Judet
- b) Método de Borboleta
- c) Método de Ferguson
- d) Método de Fuchs (AP)

74 – Assinale a alternativa que contém a correta indicação da incidência Parietorbital Oblíqua ou Método de Rhese.

- a) Seios paranasais
- b) Forame óptico
- c) Mandíbula
- d) Osso nasal

75 – _____ é a parte do sistema linfático que pertence ao sistema circulatório, juntamente com os vasos sanguíneos e o coração. É um órgão abdominal importante que ocupa um espaço posterior, à esquerda do estômago, no quadrante superior esquerdo.

Assinale a alternativa que completa a lacuna do texto acima.

- a) Duodeno
- b) Vesícula biliar
- c) Baço
- d) Fígado

76 – Relacione as colunas quanto aos fatores de qualidade de imagem digital. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- | | |
|----------------------------|--|
| 1 – Brilho | () Nitidez gravada ou detalhe das estruturas na imagem |
| 2 – Resolução espacial | () Diferença no brilho entre áreas claras e escuras na imagem |
| 3 – Resolução do contraste | () Intensidade da luz que representa os pixels individuais da imagem no monitor |

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

77 – Assinale a alternativa que contém os órgãos do sistema urinário conhecidos como estruturas retroperitoneais.

- a) Bexiga e Uretra
- b) Bexiga e Rins
- c) Rins e Ureteres
- d) Ureteres e Uretra

78 – Coloque V para verdadeiro ou F para falso nas sentenças abaixo, referentes ao método de DANELIUS-MILLER. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Há o direcionamento do RC horizontal perpendicularmente à cabeça do fêmur e ao plano do RI.
() Ocorre incidência inferossuperior (axiolateral) com lesão unilateral do quadril.
() Deve a radiografia mostrar claramente a área da cabeça e do colo do fêmur.
() Não é possível, geralmente, a proteção de gônadas.
- a) V-V-F-F
b) F-V-V-V
c) F-F-V-F
d) V-F-F-V

79 – Em relação ao posicionamento correto do tórax PA (sem rotação), marque V para verdadeiro ou F para falso nas sentenças abaixo. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Certifique-se de que o joelho do membro afetado esteja flexionado a 45°, e que o RC esteja direcionado a 25° cefálicos da LOM.
() Verifique a face posterior dos ombros, a porção baixa da caixa torácica e a pelve para assegurar-se de que não haja rotação.
() Certifique-se de que as extremidades esternais direita e esquerda das clavículas estejam equidistantes da linha central da coluna.
() Solicite a uma paciente com as mamas grandes e pendentes que ela mova os seios para cima e para fora com as mãos.
- a) V - F - V - F
b) F - V - F - V
c) V - F - F - V
d) F - V - V - F

80 – Em relação aos contrastes iodados, assinale a alternativa que **não** contém uma reação alérgica da pele.

- a) Anúria
b) Eritema
c) Urticária
d) Placa histamínica

81 – O método de Norgaard ou incidência AP Oblíqua Bilateral das mãos, ou “Posição de Goleiro”, é uma técnica utilizada para ver as fraturas na base do _____.

Assinale a alternativa que preenche a lacuna do texto acima.

- a) segundo metacarpiano
b) terceiro metacarpiano
c) quarto metacarpiano
d) quinto metacarpiano

82 – Sabendo-se que os 8 ossos do crânio são divididos entre calvário (calota) e base, assinale a alternativa que apresenta o que **não** faz parte da base.

- a) Temporal esquerdo
b) Temporal direito
c) Esfenóide
d) Occipital

83 – Relacione as colunas quanto às principais sequências de pulsos utilizados em Ressonância Magnética. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – FLAIR () É utilizada para obtenção de imagens com supressão do sinal do líquido.
2 – SE (Spín-eco) () É utilizada para obtenção de imagens ponderadas em T1, T2 e DP com alto grau de definição.
3 – FSE (fast spin-eco) () Utiliza múltiplos pulsos de 180 graus para um mesmo corte.
- a) 3 - 2 - 1
b) 1 - 2 - 3
c) 2 - 1 - 3
d) 1 - 3 - 2

84 – Para incidência Plano Dorsal Axial do calcâneo, o raio central deve ser direcionado e angulado a quantos graus?

- a) 20° caudal
b) 40° caudal
c) 20° cefálico
d) 40° cefálico

85 – Relacione as colunas quanto aos tipos de fratura. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Fratura por avulsão () O osso é estilhaçado ou esmagado no local do impacto, resultando em dois ou mais fragmentos
2 – Fratura composta () Um tendão ou ligamento sofre forte tensão numa região articular.
3 – Fratura cominutiva () Uma porção do osso se projeta através da pele

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

86 – Assinale a alternativa que completa a lacuna do texto abaixo.

O _____ é um músculo em forma de guarda-chuva que separa a cavidade abdominal da cavidade torácica, deve estar perfeitamente imóvel durante a radiografia.

- a) peritônio
- b) diafragma
- c) mesentério
- d) psoas maior

87 – O princípio ALARA deve ser praticado para que os pacientes e outros funcionários da assistência médica não recebam radiação desnecessária. Assinale a alternativa que **não** apresenta uma prática condizente com o ALARA.

- a) Permitir que um indivíduo profissionalmente exposto à radiação segure os pacientes durante as exposições.
- b) Praticar os três princípios cardinais da proteção contra radiação: tempo, distância e proteção.
- c) Usar sempre um dispositivo de monitoramento pessoal.
- d) Realizar colimação fechada.

88 – Qual o total de cavidades ou aberturas que se comunicam com as três partes da faringe?

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 7

89 – Relacione as colunas quanto às curvaturas da coluna vertebral. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- | | |
|---------------|---|
| 1 – Lordose | () Curvatura lateral anormal. |
| 2 – Cifose | () Curvatura torácica exagerada anormal, com aumento da convexidade. |
| 3 – Escoliose | () Curvatura lombar exagerada anormal, com aumento na concavidade. |

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

90 – O tecido _____ é responsável por cobrir superfícies internas e externas do corpo, incluindo o revestimento de vasos e órgãos.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do texto acima.

- a) conjuntivo
- b) epitelial
- c) muscular
- d) nervoso

91 – A tróclea tem formato de polia ou carretel, tem duas bordas externas semelhantes a um aro e localizada mais medialmente. Dos ossos abaixo assinale o osso que a tróclea se articula:

- a) fossa radial.
- b) capítulo.
- c) rádio.
- d) ulna.

92 – O pé é formado por quantos ossos?

- a) 23
- b) 25
- c) 26
- d) 28

93 – Qual o nome do 3º osso da fileira distal dos ossos carpianos?

- a) Piramidal
- b) Hamato
- c) Pisiforme
- d) Capitato

94 – Assinale a alternativa que **não** corresponde a incidências básicas para o estudo de enema baritado?

- a) PA ou AP
- b) OPE, OPD
- c) Reto lateral
- d) Pós-miccional

95 – Assinale a alternativa que apresenta o nome do exame contrastado usado para o estudo do intestino delgado.

- a) Urografia
- b) Seriografia
- c) Angiografia
- d) Mielografia

96 – Assinale a alternativa que corresponde as quatro partes do sistema respiratório e que são importantes na radiografia do tórax.

- a) Laringe, traqueia, esôfago, brônquios direito e esquerdo
- b) Faringe, esôfago, brônquios direito e esquerdo, pulmões
- c) Laringe, traqueia, brônquios direito e esquerdo, pulmões
- d) Traqueia, esôfago, faringe, pulmões

97 – Qual o nome do osso cuja porção superior é chamada de manúbrio?

- a) Escápula
- b) Calcâneo
- c) Fíbula
- d) Esterno

98 – Relacione as colunas quanto às articulações do crânio (suturas). Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- | | |
|-----------------------|--|
| 1 – Sutura coronal | () São formadas pelos cruzamentos inferiores dos dois ossos parietais com os respectivos ossos temporais. |
| 2 – Sutura lambdoídea | () Separa o osso frontal dos dois ossos parietais. |
| 3 – Sutura escamosa | () Separa os ossos parietais do osso occipital. |
- a) 3 - 2 - 1
 - b) 2 - 1 - 3
 - c) 3 - 1 - 2
 - d) 1 - 3 - 2

99 – Relacione as colunas quanto à classificação dos ossos. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- | | |
|-----------------------|---|
| 1 – Ossos laminares | () São encontrados nos ossos faciais, ossos da base do crânio, vértebras e ossos da pelve. |
| 2 – Ossos longos | () São compostos por dois planos de osso compacto e osso esponjoso, com medula entre eles. |
| 3 – Ossos irregulares | () Consistem em um corpo e duas extremidades; são encontrados no esqueleto apendicular. |
- a) 3 - 2 - 1
 - b) 2 - 3 - 1
 - c) 1 - 2 - 3
 - d) 3 - 1 - 2

100 – Em relação ao fígado, marque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () o fígado possui apenas 10 funções.
 - () o lobo direito do fígado é o de menor volume.
 - () o lobo direito do fígado encontra-se junto do lobo esquerdo sem separação.
 - () o lobo direito do fígado encontra-se separado do lobo esquerdo pelo ligamento falciforme.
- a) F - F - F - V
 - b) F - V - F - F
 - c) V - F - F - V
 - d) V - V - V - F

Rascunho



Rascunho



Rascunho



