



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA

CÓDIGO DA
PROVA
73

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

EAGS 2024

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 2024 - GABARITO PROVISÓRIO

CÓDIGO 73 - SRD

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

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

ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA
EAGS 2024 - GABARITO PROVISÓRIO
CÓDIGO 73 - SRD

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

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

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

O pavão

Rubem Braga

Eu considereei 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 considereei 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.

Considereei, 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 – 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.

02 – 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.

03 – Leia:

“Eu considereei 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.

04 – 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 - define
- d) desperta - resplandece - abala - alucina

05 – 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.

06 – 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

07 – 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)

08 – 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.

09 – 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.

10 – 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.

11 – 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.

12 – 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.

13 – 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.

14 – 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 - a conselho-a - indicaram-lhe - omitiram-lhe - levá-la-á
- d) Desculpe-me - a conselho-a - indicaram-lhe - lhe omitiram - levá-la-á

15 – 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.

16 – 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.

17 – 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.

18 – 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.

19 – 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

20 – 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)

21 – 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

22 – 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**)

23 – 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

24 – 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

25 – 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.

26 – 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**)

27 – 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.

28 – 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.

29 – 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

30 – 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

31 – 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

32 – 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

33 – 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

34 – 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)

35 – 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.

- () Habituo-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**. - *subjativa*
- a) V - V - F - F
 - b) F - V - V - V
 - c) F - F - V - F
 - d) V - F - F - V

36 – 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) entrevistou - reteve - requis
- d) entrevistou - reteu - requis

37 – 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** munícipes 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.

38 – 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

39 – 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.

40 – 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 **vilões** do crime eram antigos moradores do bairro.

AS QUESTÕES DE 41 A 100 REFEREM-SE À RADIOLOGIA

41 – 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.

42 – 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

43 – 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

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

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

45 – 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.

46 – 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

47 – Avalie as informações abaixo sobre os princípios da imaginologia.

- 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

48 – 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

49 – 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

50 – 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

51 – 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

52 – 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.

53 – 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.

54 – 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

55 – 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

56 – 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.

57 – 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

58 – _____ 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

59 – 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

60 – 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

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

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

62 – 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

63 – 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.

64 – 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.

65 – 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

66 – 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

67 – 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

68 – 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

69 – 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

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

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

71 – 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

72 – 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

73 – 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

74 – 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

75 – 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

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

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

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

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

78 – 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

79 – 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

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

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

81 – 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

82 – 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.

83 – 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.

84 – 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

85 – 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)

86 – 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

87 – 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.

88 – Para incidência Planto 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

89 – O pé é formado por quantos ossos?

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

90 – 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°

91 – 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

92 – 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

93 – 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

94 – 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.

95 – 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

96 – 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).

97 – 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

98 – 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

99 – 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

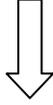
100 – Assinale a alternativa que **não** corresponde a incidências básicas para o estudo de enema baritado?

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

Rascunho



Rascunho



Rascunho



