



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA
ESCOLA DE ESPECIALISTAS DE AERONÁUTICA

CÓDIGO DA
PROVA

34

EXAME DE ADMISSÃO AO EAGS 2019

Gabarito Oficial

Radiologia

GABARITO PROVISÓRIO

CÓDIGO 34

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

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

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

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

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

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

Poesia do Tempo

1 O equívoco entre poesia e povo já é demasiadamente sabido para que valha a pena insistir nele. Denunciemos antes o equívoco entre poesia e poetas. A poesia não se “dá”, é hermética ou inumana, queixam-se por aí. Ora, eu creio que os poetas poderiam demonstrar o contrário ao público. De que maneira? Abandonando a ideia de que poesia é evasão. E aceitando alegremente a ideia de que poesia é participação. Não basta dizer que já não há torres de marfim; a torre desmoronou-se pelo ridículo, porém muitos poetas continuam vendo na poesia um instrumento de fuga da realidade ou de correção do que essa realidade ofereça de monstruoso e de errado. Desenvolve-se então entre eles a linguagem cifrada, que nenhum leigo entende, e que suscita o equívoco já célebre entre poesia e povo.

15 Participação na vida, identificação com os ideais do tempo (e esses ideais existem sempre, mesmo sob as mais sórdidas aparências de decomposição), curiosidade e interesse pelos outros homens, apetite sempre renovado em face das coisas, desconfiança da própria e excessiva riqueza interior, eis aí algumas indicações que permitirão talvez ao poeta deixar de ser um bicho esquisito para voltar a ser, simplesmente, um homem. (Carlos Drummond de Andrade)

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

01 – De acordo com o texto, parte do equívoco que existe entre poesia e povo se dá

- a) porque o povo, que carece de facilidade para ler poesias, compreende a poesia como evasão, fuga da realidade.
- b) porque a poesia é um instrumento de aceitação da realidade, podendo ser considerada, também, como correção do que essa realidade oferece de monstruoso e de errado.
- c) **por conta da crença, de alguns autores, de que poesia é evasão, possibilitando assim a criação de linguagem cifrada, que o povo não entende.**
- d) por conta de serem os poetas pessoas voltadas ao povo em suas maneiras de escrever e de pensar, conceito que populariza a poesia durante gerações.

02 – Leia:

“A poesia não se “dá”, é hermética ou inumana.”

De acordo com o fragmento do texto, qual é o significado da palavra “inumana”?

- a) **Inatingível para os homens, superior à condição humana.**
- b) Compreensível para os homens, inferior à capacidade humana.
- c) Acessível a todos, equilibrada à linguagem humana.
- d) Incompreensível para o povo, elucidativa a todos.

03 – Assinale a alternativa que apresenta, de acordo com o autor, indicações que permitirão ao poeta deixar de ser “um bicho esquisito”.

- a) Linguagem hermética; participação na vida; interesse pelos outros homens.
- b) Identificação com os ideais do tempo; linguagem cifrada; aceitação de que a poesia seja “participação”.
- c) Desconfiança da própria e excessiva riqueza interior; linguagem inumana, curiosidade e interesse pelos outros homens.
- d) **Percepção social; atenção aos fatos de seu tempo; e desconfiança de suas próprias riquezas interiores.**

04 – Coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso, em seguida assinale a alternativa com a sequência correta. No texto *Poesia do Tempo*, Carlos Drummond de Andrade se opõe

- () à facilidade de leitura do povo.
- () à clareza da linguagem poética.
- () à expressão de alguns poetas de linguagem cifrada.
- () ao hermetismo provocado pelo distanciamento entre poesia e povo.

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

05 – Leia:

A menina ficou só, ao pé de amora carregada. Tão só que escutou as batidas de seu coração. Somente a solidão a acompanhava.

As palavras sublinhadas são classificadas, respectivamente, em:

- a) **adjetivo – adjetivo**
- b) advérbio – adjetivo
- c) adjetivo – advérbio
- d) advérbio – advérbio

06 – Assinale a alternativa que apresenta a colocação pronominal de acordo com a norma padrão.

- a) Nunca encontraremos-**nos** novamente.
- b) **Nos** falaram que tudo era uma questão de escolha.
- c) **Parece-**nos** que o mais acertado era retomar os estudos.**
- d) Gostaria de entender por que fizeram-**nos** vir neste local.

07 – Complete as lacunas das frases abaixo com a, à, as, às, de acordo com a justificativa do emprego ou ausência do acento grave. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Caminhava pela avenida de ponta ____ ponta. (locução formada por palavra repetida)
- 2 – Após longa viagem, a filha voltou ____ casa paterna. (palavra casa acompanhada de adjetivo)
- 3 – Saiu de sua residência ____ pressas. (locução adverbial feminina)
- 4 – Era um senhor distinto, possuía calçados ____ Luís XV. (elipse diante de palavra masculina)

- a) a – à – às – à
- b) à – à – as – a
- c) à – a – às – à
- d) a – a – as – a

08 – Das alternativas abaixo, apenas uma preenche, de modo correto, as lacunas das seguintes frases. Assinale-a.

- 1 – Não se ponha entre ____ e ela.
- 2 – Quando saíres, avisa-nos que iremos ____.
- 3 – Já ____ disse várias vezes que você deve insistir.
- 4 – Você só é capaz de pensar em ____ . Você só se preocupa ____ mesmo?

- a) eu – contigo – te – ti – consigo
- b) eu – consigo – te – si – contigo
- c) mim – consigo – lhe – ti – contigo
- d) **mim – contigo – lhe – si – consigo**

09 – Leia atentamente as afirmativas abaixo.

- I – No vocábulo “alistar”, observa-se a derivação parassintética.
II – Os vocábulos “riacho”, “quietude” e “amanhecer” são formados por sufixos nominais.
III – “Automóvel” é formado por hibridismo.
Está(ão) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s)

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

10 – A palavra “porque” deveria ter sido grafada separadamente na alternativa:

- a) Dê-me ao menos um porquê para seu lamento.
b) Estas são as reivindicações porque estamos lutando.
c) Não se preocupe com o futuro, porque você tem energia para conquistar seus ideais.
d) Sei que há alguma situação diferente, porque ninguém apareceu até o momento.

11 – Com relação aos tipos de predicado, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta quanto à classificação dos predicados das orações abaixo.

- 1 – Os alunos foram informados da situação.
2 – Os candidatos saíram da sala confiantes.
3 – O professor parece despreocupado.

- a) Predicado Nominal – Predicado Verbo-Nominal – Predicado Verbal
b) Predicado Verbal – Predicado Nominal – Predicado Verbo-Nominal
c) Predicado Verbal – Predicado Verbo-Nominal – Predicado Nominal
d) Predicado Verbo-Nominal – Predicado Verbal – Predicado Nominal

12 – Marque (V) para verdadeiro e (F) para falso, em seguida assinale a alternativa que apresenta a sequência correta em relação à explicação do que ocorre sintaticamente nas frases em destaque.

- () “Os sujeitos são indeterminados quando não é possível identificá-los, com clareza, no período.” – pode-se afirmar que há presença de sujeito simples.
() “Sintaxe é a arte de compreensão de um texto em relação ao funcionamento das palavras na oração.” – pode-se afirmar que há presença de predicativo do sujeito.
() “Funções sintáticas são a base para o aprendizado de gramática escolar.” – pode-se afirmar que há presença de período composto por coordenação, uma vez que há mais de uma função sintática explícita no contexto.
() “O jogo de palavras existente numa relação sintática provoca o leitor a desvendar os mistérios do texto.” – pode-se afirmar que o sujeito é composto, tendo em vista a presença de plural explícito em sua composição.

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

13 – Assinale a alternativa que apresenta a classificação **incorreta** da oração subordinada destacada.

- a) **Suponho ser ele o homem de palavras sinceras.** (Oração Subordinada Adverbial)
b) Só depois disso percebi **quão sinceras eram as palavras dele.** (Oração Subordinada Substantiva)
c) Só depois disso percebi a sinceridade **que as palavras dele continham.** (Oração Subordinada Adjetiva)
d) **Só depois que caí em mim,** percebi a sinceridade das palavras dele. (Oração Subordinada Adverbial)

14 – Classifique as orações reduzidas de acordo com o indicado. Em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Oração Reduzida de Infinitivo
2 – Oração Reduzida de Gerúndio
3 – Oração Reduzida de Particípio

- () Esta é a trágica notícia divulgada pela imprensa brasileira.
() Tendo perdido o dinheiro, o candidato viu-se obrigado à desistência.
() Custou-lhe muito concluir o curso técnico.
a) 1 – 2 – 3
b) 2 – 3 – 1
c) 3 – 2 – 1
d) 2 – 1 – 3

15 – Leia:

“Minha Vida, meu juízo, minha decência”

As regras que justificam, respectivamente, os acentos das palavras acima destacadas são as mesmas que justificam o acento em:

- a) país – ingênuo
b) júri – cerimônia
c) úteis – esplêndido
d) cafeína – bônus

16 – Assinale a alternativa que **não** apresenta a correta classificação da oração subordinada.

- a) Peço que desistas.
(Oração Subordinada Substantiva)
b) O coração batia forte porque tinha medo.
(Oração Subordinada Adverbial)
c) **Era esta a verdade que ninguém contestou.**
(Oração Subordinada Adverbial)
d) Pessoa que mente não merece reconhecimento.
(Oração Subordinada Adjetiva)

17 – Com relação às regras de crase, marque a alternativa que completa, correta e respectivamente, as lacunas.

Dedico-me ____ sua lei, meu Deus! Cumpro suas regras.
Apresento-me ____ vós, sensível ____ minha fé.

- a) à – à – à
b) a – à – a
c) a – à – à
d) a – a – a

18 – Leia:

Os ipês *floresceram* no período esperado. Eles *ofereceram* um quadro aos românticos. Na tão esperada estação do ano, todos *assistem* à cena apaixonados pela vida.

Quanto à predicação dos verbos destacados, pode-se dizer que:

- a) florescer e oferecer são verbos transitivos indiretos.
- b) oferecer e assistir são verbos transitivos diretos e indiretos.
- c) **florescer é verbo intransitivo; oferecer, verbo transitivo direto e indireto.**
- d) florescer e oferecer são verbos intransitivos; assistir é verbo transitivo indireto.

19 – Em relação aos termos sintáticos e a pontuação, leia as frases abaixo e, em seguida, assinale a alternativa em que as frases foram pontuadas adequadamente.

- 1 – Foram feitas várias manifestações, contra a política atual.
 - 2 – Os Deputados, na madrugada de ontem, decidiram aceitar o projeto do Presidente.
 - 3 – Decepcionado, o enfasiado Juiz afastou-se lentamente.
 - 4 – Eu trabalho com a verdade, você com a mentira.
- a) 1 e 2
 - b) 3 e 4
 - c) **2 e 3**
 - d) 1 e 4

20 – Em “*Transportamos então nós dois, privilegiadas criaturas, as preciosidades de uma vida humana*”, a função sintática do termo sublinhado é

- a) sujeito.
- b) **aposto.**
- c) vocativo.
- d) objeto direto.

21 – Observe os períodos abaixo, diferentes à pontuação:

Adormeci logo, repousei em seus braços.

Adormeci, logo repousei em seus braços.

A observação atenta desses períodos permite dizer que:

- a) **No primeiro, as orações estão coordenadas sem a presença de conjunção; na segunda, com a presença de conjunção conclusiva.**
- b) No primeiro, as orações estão coordenadas com a presença de conjunção; na segunda, com conjunção explicativa.
- c) No primeiro, logo é advérbio de tempo; no segundo, uma conjunção causal.
- d) No primeiro, logo indica alternância; no segundo, consequência.

22 – Assinale a alternativa que completa corretamente a frase, de acordo com a norma padrão.

_____ os documentos que encaminharemos à Escola de Especialistas da Aeronáutica.

- a) **Devem-se formalizar**
- b) Deverá ser formalizados
- c) Deverão ser formalizado
- d) Deverão serem formalizados

23 – O pronome relativo “*que*” pode desempenhar várias funções sintáticas. Quanto à análise desse pronome nas frases abaixo, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) **A paixão por que foi seduzido é puro delírio.**
(Objeto Direto)
- b) A cidade em que nasci fica no Estado de São Paulo.
(Adjunto adverbial)
- c) As promessas a que me mantenho fiel são polêmicas.
(Complemento Nominal)
- d) “Pais e filhos” é uma das músicas de que mais gosto.
(Objeto Indireto)

24 – Complete as lacunas de acordo com as normas de regência:

“*Ansioso _____ emoções desusadas.*” (Camilo Castelo Branco)

“*Ansiava _____ novo dia que vinha nascendo.*” (Fernando Sabino)

A sequência correta é:

- a) a – o
- b) a – por
- c) **de – pelo**
- d) para com – para o

25 – Escreva (V) para as afirmativas verdadeiras e (F) para as falsas, e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Verbos auxiliares são os que se juntam a uma forma nominal de outro verbo para constituir a voz passiva, os tempos compostos e as locuções verbais.
 - () “*Não fiquem aqui, sejam prudentes*”, os verbos estão, respectivamente, nos modos imperativo e indicativo.
 - () Na frase: “*Os pais contemplam-se nos filhos*”, o verbo está na voz passiva.
 - () Em “*Organizou-se o campeonato*”, tem-se voz reflexiva.
- a) F – V – V – V
 - b) V – V – F – F
 - c) **V – F – F – F**
 - d) F – F – V – V

26 – Assinale a alternativa que apresenta a **incorreta** classificação de figura de linguagem.

- a) “Lá fora, a noite é um pulmão ofegante.” (Fernando Namora) – Metáfora
- b) **“Quando a bola saía, entravam os comentários dos torcedores.” (Carlos Eduardo Novaes) – Eufemismo**
- c) “A areia, alva, está agora preta, de pés que a pisam.” (Jorge Amado) – Antítese
- d) “A geada é um eterno pesadelo.” (Monteiro Lobato) – Hipérbole.

27 – Observe os verbos destacados.

“**Denuncie**. Se você recebeu uma proposta sem referência para melhorar de vida, **desconfie**. Nunca **entregue** seu caráter a ninguém.”

Os verbos destacados apresentam-se em qual modo?

- a) No indicativo, pois exprimem um fato certo de se realizar.
- b) No subjuntivo, porque são formas verbais que enunciam um fato hipotético.
- c) **No imperativo, pois os verbos destacados estão exprimindo ordem, conselho e pedido.**
- d) No indicativo, porque as formas verbais enunciam um fato possível de acontecer.

28 – Leia:

Homem é acusado de matar e ocultar o cadáver de sua esposa.

Marque a alternativa que apresenta solução gramatical que minimiza o problema de sentido, percebido na frase, mantendo as principais informações transmitidas.

- a) Acrescentar ao enunciado o objeto direto “sua esposa” para o verbo “matar” e ocultar o termo “e ocultar o cadáver de sua esposa”.
- b) Acrescentar o objeto direto “o corpo” para o verbo “matar”, substituir a palavra “cadáver” por “corpo”, trocar o adjunto adnominal “de sua esposa” por “dela”.
- c) Acrescentar ao enunciado o objeto indireto “de sua esposa” para o verbo “matar”, acrescentar o adjunto adnominal “seu” à palavra “cadáver” e apagar o adjunto adnominal “de sua esposa”.
- d) **Acrescentar ao enunciado o objeto direto “sua esposa” para o verbo “matar”, acrescentar o adjunto adnominal “seu” à palavra “cadáver” e apagar o adjunto adnominal “de sua esposa”.**

29 – Leia:

“*Pensativo, caminhava pela estrada da vida, **que é pedregosa e a cada instante se recria**”.*

Com relação à oração adjetiva destacada, assinale a alternativa correta.

- a) **Esta oração é adjetiva explicativa e, neste caso, apresenta-se coordenada.**
- b) Esta oração é adjetiva restritiva e está precedida de pronome relativo [que].
- c) A oração destacada é explicativa, limita a significação do termo antecedente [estrada da vida].
- d) É uma oração adjetiva restritiva, sendo indispensável ao sentido da frase [caminhava pela estrada da vida].

30 – Leia:

“*Cada novo aluno que ingressa na Força Aérea aspira galgar posição mais brilhante na carreira militar*”

No trecho, o verbo *aspirar* tem o significado de

- a) inalar – sorver algo
- b) almejar – criar algo
- c) pretender – indicar algo
- d) **desejar – pretender algo**

31 – Leia:

Ao chegar tarde em casa, o recém-casado moço, em busca de carinho e atenção de sua esposa que, àquelas horas, já dormia, entra no quarto, se aproxima da cama e sussurra para a mulher:

— *Querida, quero amá-la!*

Com sono, sem entender bem o que ouvia, a mulher disse:

— *Está dentro do armário.*

Insistente, o marido tenta de novo:

— *Não é nada disso, meu bem. Agora, vou amar-te!*

Aborrecida, a jovem respondeu:

— *Você pode ir para qualquer planeta que quiser, com ou sem mala! Quero dormir!*

Marque a opção que apresenta explicação gramatical correta sobre a conversa apresentada

- a) As dificuldades de entender as reais intenções do marido são decorrentes de usos de pronomes proclíticos.
- b) **As dificuldades de entender as reais intenções do marido são decorrentes de usos de pronomes enclíticos.**
- c) As dificuldades de entender as reais intenções do marido são decorrentes de usos de mesóclises nas formas verbais do verbo “amar”.
- d) As dificuldades de entender as reais intenções do marido são decorrentes de usos de pronomes oblíquos átonos em posições inadmissíveis na Língua Portuguesa em relação ao verbo.

32 – Assinale a alternativa em que a vírgula foi empregada adequadamente, em função do que se apresenta entre parênteses.

- a) **Vens, pois, anunciar-me uma alegria. (Conjunção pospositiva)**
- b) A alegria, diz a menina é o impulso da vida. (Oração intercalada)
- c) Uns dizem que se alegrou, outros que se entristeceu. (Vírgula vicária)
- d) A alegria, isto é a sensação que todos buscam, tem sua origem na satisfação de desejos. (Expressão explicativa)

Leia o texto abaixo e, em seguida, responda às questões 33, 34, 35 e 36.

Vou tirar você do dicionário

Vou tirar do dicionário

A palavra você

Vou trocá-la em miúdos

Mudar meu vocabulário

E no **seu** lugar

Vou colocar outro absurdo

Eu vou tirar suas impressões digitais da minha pele

Eu vou tirar você de letra

Nem que tenha que inventar outra gramática

Eu vou tirar **você** de **mim**

Assim que descobrir

Com quantos não se faz um sim.

Itamar Assumpção & Alice Ruiz. In: DUNCAN, Zélia. *Intimidade* - texto adaptado.

33 – Em relação ao pronome destacado do fragmento “*E no seu lugar vou colocar outro absurdo*”, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) O pronome destacado “*seu*” se refere à palavra “*você*”.
- b) “*seu*” se refere à palavra do vocabulário que será trocada em miúdos.
- c) No contexto, “*seu*” é um pronome possessivo que faz referência semântica a um pronome de tratamento.
- d) **“*seu*” é um pronome possessivo que concorda gramaticalmente com a segunda pessoa do singular.**

34 – Com base no texto adaptado “*Vou tirar você do dicionário*”, leia o fragmento textual que segue e assinale a alternativa correta.

“Eu vou tirar você de mim ”

- a) “*Você*” é um pronome de tratamento familiar, o pronome “*mim*” é oblíquo átono.
- b) A forma “*você*” foi usada no papel de pronome pessoal do caso oblíquo atuando como complemento verbal.
- c) “*Você*” e “*mim*” são pronomes pessoais oblíquos átonos que indicam diretamente as pessoas do discurso.
- d) Os pronomes “*eu*” e “*mim*” são, respectivamente, classificados como pronomes pessoais do caso reto e oblíquo átono.

35 – De acordo com o uso da palavra “*nãos*” no texto “*Vou tirar você do dicionário*”, marque a alternativa correta.

- a) Trata-se de um substantivo, pois sofre flexões morfológicas próprias de um substantivo e aceita ser antecedida pelo artigo “*os*” em outros contextos de uso.
- b) Trata-se de um advérbio de negação. Embora flexionado, a ideia negativa se contrapõe ao advérbio “*sim*” presente no mesmo verso.
- c) Trata-se de um recurso linguístico aceitável numa língua, em que se exemplifica a troca de advérbios por pronomes indefinidos.
- d) Trata-se de uma flexão indevida de palavra “gramaticalizada” por dicionários, recurso esse impossível de ser utilizado numa língua.

36 – De acordo com o texto “*Vou tirar você do dicionário*”, sobre uma possível conclusão advinda de sua leitura, marque a alternativa correta.

- a) O eu-lírico do texto deixa clara a ideia de ter dificuldade em esquecer e rechaçar a pessoa designada pela palavra “*você*”.
- b) Pode-se afirmar que a troca de pronomes no texto é fruto do incômodo que a gramática provoca no autor.
- c) A intenção do eu-lírico é inventar uma nova gramática e um novo dicionário, reflexo de suas inquietações com as normas de escrita vigentes.
- d) Pode-se concluir que o eu-lírico deseja rememorar a pessoa “*você*”, conforme elucidado no verso “*Eu vou tirar você de mim*”.

37 – Com relação aos termos destacados, coloque (V) para verdadeiro e (F) para falso. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () É imprescindível que o governante do país adote duas diretrizes: **distribuição de renda e melhoria do ensino público**. (Aposto)
 - () Sua inteligência deixou **perplexos** seus amigos. (Adjunto Adnominal)
 - () **Audaciosos**, os dois culpados denunciaram os envolvidos no crime. (Aposto)
 - () **Ouvidos atentos**, aproximei-me da porta. (Adjunto Adverbial)
- a) F – V – V – F
 - b) V – F – F – V
 - c) V – F – V – V
 - d) F – V – F – V

38 – Identifique o sujeito dos verbos destacados e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- 1 – **Trata-se** de casos emblemáticos.
- 2 – **Faltou-me** compaixão naquele instante.
- 3 – **Deve fazer** alguns meses que não conversamos.
- 4 – **Sinto** muito a ausência de perdão.

- () Sujeito indeterminado
- () Sujeito simples
- () Oração sem sujeito
- () Sujeito elíptico

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

39 – A partir da leitura da tirinha da Mafalda, personagem ilustrada nos dois primeiros e no último quadrinho, é possível concluir que ela



<http://www.universodosleitores.com/2016/04/mafalda-em-10-tirinhas-realistas-e.html>, acesso em JUL 2017.

- a) se apresenta em estado de júbilo pela sua nação. Esse fato, indubitavelmente, está ligado à sua sujeição voluntária às datas cívicas.
- b) questiona valores morais e cívicos e faz questão de se colocar à parte da sociedade quando resolve subverter valores de amor à sua própria pátria.
- c) apresenta, indiretamente, uma crítica às pessoas que são condicionadas às regras impostas pela sociedade, manifestando assim sua liberdade de expressão, não vinculada às datas programadas dos calendários.
- d) se surpreende com a fala da personagem no quarto quadrinho, seu interlocutor, que, surpreso pelas atitudes ufanistas da menina, mostra-se livre de sistemas de controle social, como calendários e datas cívicas.

40 – Leia:

Os investimentos **da iniciativa privada em saúde** deveriam ser proporcionais aos lucros de cada empresa.

Os termos destacados classificam-se, respectivamente, em:

- a) complemento nominal – adjunto adnominal
- b) adjunto adnominal – complemento nominal
- c) adjunto adnominal – predicativo
- d) predicativo – adjunto adnominal

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

41 – Assinale a alternativa em que todos os ossos fazem parte do tarso.

- a) Escafoide, calcâneo, tálus, pisiforme
- b) Calcâneo, tálus, cuboide, navicular**
- c) Cuboide, trapézio, capitato, navicular
- d) Tálus, cuboide, navicular, piramidal

42 – Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna da frase abaixo.

A cavidade do terceiro ventrículo comunica-se posteroinferormente com o quarto ventrículo, por meio de uma passagem conhecida como _____.

- a) aqueduto cerebral**
- b) corno posterior
- c) recesso lateral
- d) corno anterior

43 – Quais suturas são formadas pelas junções de cada osso parietal com seus respectivos ossos temporais?

- a) Coronais
- b) Sagitais
- c) Escamosas**
- d) Lambdoides

44 – O rombencéfalo é composto por

- a) cerebelo, ponte, tálamo.
- b) cérebro, tálamo, hipotálamo.
- c) cérebro, ponte, medula espinal.
- d) cerebelo, ponte, medula oblonga.**

45 – Os ossículos auditivos são

- a) martelo, bigorna e estribo.**
- b) cóclea, vestíbulo, bigorna.
- c) martelo, cóclea e estribo.
- d) vestíbulo, cóclea e estribo.

46 – Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna da assertiva abaixo.

Um plano _____ é qualquer plano longitudinal que divide o corpo em partes direita e esquerda.

- a) coronal
- b) sagital**
- c) axial
- d) oblíquo

47 – Dos ossos abaixo relacionados, qual pertence ao esqueleto axial do adulto?

- a) Sacro**
- b) Tíbia
- c) Escápulas
- d) Clavículas

48 – O movimento lateral do braço ou perna, para longe do corpo, é denominado

- a) adução.
- b) supinação.
- c) abdução.**
- d) pronação.

49 – Qual o nome da posição do corpo em que o paciente fica deitado de costas e com a face para cima.

- a) Supina**
- b) Prona
- c) Ereta
- d) Trendelenburg

50 – Qual o nome da grande abertura na base do osso occipital, através da qual a medula espinal passa ao deixar o cérebro?

- a) Forame oval
- b) Forame magno**
- c) Forame redondo
- d) Forame espinhoso

51 – Qual o nome do espaço meníngeo que fica entre a dura-máter e a aracnoide?

- a) subaracnoideo
- b) subdural**
- c) epidural
- d) subpial

52 – Sobre princípios de posicionamento para traumatismo e radiografia móvel, responda com (V) verdadeiro ou (F) falso e assinale a alternativa com a sequência correta.

- () Duas incidências a 90° entre si e alinhamento verdadeiro entre raio central-parte -receptor de imagem.
- () Manter a segurança do paciente, da equipe de treinamento e do público.
- () Incluir toda a estrutura ou área de trauma no receptor de imagem.
- () Realizar apenas uma incidência em AP.

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

53 – Qual das incidências abaixo mostra com clareza os quatro grupos de seios da face?

- a) Perfil
- b) Submentovértice
- c) Método de Caldwell
- d) Método de Waters com a boca aberta**

54 – Relacione as colunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Método de Settegast
- 2 – Método de Hughston
- 3 – Incidência inferossuperior
- 4 – Método sentado tangencial

- () Paciente sentado, flexão do joelho >90°.
- () Paciente em decúbito ventral, com flexão de 55° do joelho.
- () Paciente em decúbito dorsal, com flexão de 45° do joelho.
- () Paciente em decúbito ventral, com flexão de 90° do joelho.

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

55 – Um paciente com fratura do quadril esquerdo demonstra as seguintes características em relação à rotação típica com fratura de quadril, **exceto**,

- a) trocânter menor no membro (esquerdo) girado externamente e mais visível, área do colo condensada.
- b) eixo longitudinal do pé esquerdo girado externamente (do lado da fratura do quadril).
- c) tubérculos coronoideis retraídos, devido à fratura do quadril.**
- d) pé e membro direito não afetados em posição neutra.

56 – Qual a angulação do raio central para a incidência tangencial inferossuperior do punho, para visualizar o túnel do carpo?

- a) 05° a 10°
- b) 15° a 20°
- c) 25° a 30°**
- d) 35° a 40°

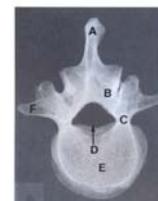
57 – Na incidência axiolateral oblíqua da mandíbula, a estrutura demonstrada depende da rotação da cabeça do paciente em relação ao receptor de imagem. Relacione as colunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – Lateral verdadeira
- 2 – 10° a 15°
- 3 – 30°
- 4 – 45°

- () Mento
- () Ramo da mandíbula
- () Corpo da mandíbula
- () Pesquisa geral da mandíbula

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

58 – Assinale a alternativa que corresponde à nomenclatura correta da vértebra lombar individual separada do esqueleto, especificada na imagem abaixo



- a) D = Forame vertebral, F = Pedículo
- b) A = Processo espinhoso, C = Corpo
- c) B = Lâmina, E = Processo espinhoso
- d) C = Pedículo, F = Processo transversos**

59 – Em relação ao posicionamento para o exame da coluna cervical. Relacione as colunas abaixo e, em seguida, assinale a alternativa com a sequência correta.

- 1 – AP de “boca aberta” – C1 e C2.
- 2 – Oblíquas anteriores e posteriores.
- 3 – Perfil – hiperflexão e hiperextensão.
- 4 – AP axial – arcos (pilares) vertebrais.

- () Raio central com angulação podálica de 20° à 30°
- () Estudo funcional para demonstrar mobilidade
- () Visualizam-se os forames intervertebrais
- () Demonstra fratura do odontóide

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

60 – Em Densitometria Óssea, qual o escore compara o paciente com uma média individual de adulto jovens saudáveis, do mesmo sexo, com pico de massa óssea?

- a) Escore S
- b) Escore T**
- c) Escore Z
- d) Escore J

61 – Em relação ao que se afirma sobre coluna vertebral, assinale (V) para verdadeiro ou (F) para falso. Em seguida, assinale a alternativa com a resposta correta.

- () O sacro é inferior às vértebras do cóccix.
- () A ponta distal do cóccix é chamada de ápice.
- () As maiores vértebras individuais são as doze vértebras lombares.
- () A crista anterior do corpo do primeiro segmento sacro ajuda a formar a parede posterior da entrada da pelve verdadeira, sendo chamada de promontório do sacro, e é bem demonstrada pela perspectiva lateral.

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

62 – Os ossos do membro superior são divididos em quantos e quais grupos principais?

- a) 1 grupo (cíngulo do membro superior)
- b) 2 grupos (cíngulo do membro superior; mão e punho)
- c) 3 grupos (mão e punho; braço; antebraço)
- d) 4 grupos (mão e punho; antebraço; braço; cíngulo do membro superior)**

63 – O método de Towne modificado com vista “Jug Handle” é indicado para o estudo de qual estrutura?

- a) Arcos zigomáticos**
- b) Forames ópticos
- c) Seios paranasais
- d) Mandíbula

64 – Em relação as incidências oblíquas anteriores do tórax, podemos afirmar que:

- a) algumas posições para estudo do coração necessitam de uma OAE com um aumento da rotação para 60°.**
- b) é realizada principalmente para excluir calcificações e massas por detrás das clavículas.
- c) uma rotação (25° a 30°) pode ser interessante para uma melhor visualização de várias áreas dos pulmões, em caso de possível doença pulmonar.
- d) para oblíquas anteriores, o lado de interesse geralmente é o lado mais próximo do receptor de imagem.

65 – Quais incidências especiais são realizadas para processos patológicos ou trauma na área da cabeça radial e /ou processo coronoide da ulna?

- a) AP estendido
- b) Método de Coyle**
- c) Método de Jones
- d) Perfil inferossuperior

66 – Qual a incidência demonstra fraturas orbitais?

- a) Waters modificado**
- b) Towne modificado
- c) Caldwell
- d) Rhese

67 – Na incidência oblíqua posterior para coluna lombar, o paciente, em uma oblíqua a 50° do plano da mesa, visualiza melhor as articulações zigapofisárias em

- a) L1 a L2**
- b) L2 a L3
- c) L4 a L5
- d) L5 a S1

68 – Com relação a posição de decúbito lateral (incidência em AP) do tórax, assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas das assertivas a seguir:

Em caso de possível líquido na cavidade pleural (derrame pleural), o lado suspeito deve ficar para _____.

Em se tratando de pequenas quantidades de ar na cavidade pleural (pneumotórax), o lado afetado deve estar para _____.

- a) cima – baixo.
- b) cima – cima.
- c) baixo – baixo.
- d) **baixo – cima.**

69 – Qual é a rotina para o exame de joelho com carga.

- a) **AP bilateral com carga.**
- b) AP unilateral com carga e perfil unilateral com carga.
- c) AP unilateral com carga e perfil unilateral sem carga.
- d) AP bilateral com carga e perfil bilateral com carga.

70 – Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas da assertiva a seguir.

O _____, um osso em forma de _____, é o maior osso na fileira proximal do carpo e articula-se com o rádio proximalmente.

- a) trapezoide – trapézio
- b) piramidal – pirâmide
- c) **escafoide – barco**
- d) semilunar – lua

71 – Assinale a opção em que todas as incidências são específicas para o estudo da patela.

- a) **Merchant, Hughston e Settegast**
- b) *Settgast, Rosenberg e Merchant*
- c) *Hughston, Coventry e Settegast*
- d) *Rosenberg, Coventry e Merchant*

72 – São incidências para visualizar estruturas do ombro, **exceto**,

- a) grashey
- b) **holmblad**
- c) fisk modificado
- d) clements modificado

73 – Qual incidência é utilizada para visualizar os corpos vertebrais da região de C4-T3?

- a) **Perfil cervicotorácica.**
- b) AP da coluna torácica.
- c) AP da coluna cervical.
- d) Perfil da coluna cervical com hiperextensão.

74 – Em qual das opções descreve o posicionamento da incidência AP de polegar (método de Robert modificado)?

- a) **Girar internamente o braço até que a face posterior do polegar repouse no receptor de imagem. Raio central direcionado proximalmente a 15° em direção ao punho.**
- b) Mão pronada e o polegar abduzido, em seguida, girar a mão levemente no sentido medial. Raio central perpendicular.
- c) Abduzir levemente o polegar com a superfície palmar da mão em contato com o receptor de imagem. Raio central 25° cefálicos.
- d) Girar somente o polegar externamente e prendê-lo para que não retorne à posição natural. Raio central perpendicular.

75 – A incidência AP oblíqua bilateral de mão é realizada comumente para avaliar evidência precoce de

- a) osteoporose.
- b) lesão de Bankart.
- c) **artrite reumatóide.**
- d) luxação dos metacarpos.

76 – Posicionar o paciente em decúbito dorsal, flexionar ambos os joelhos em torno de 90°, manter as superfícies plantares juntas e realizar abdução de ambos os fêmures de 40° a 45° a partir da vertical, raio central perpendicular, direcionado a um ponto 7,5cm abaixo do nível da EIAS. Esse posicionamento recebe o nome de método de

- a) **Cleaves modificado.**
- b) Taylor.
- c) Teufel.
- d) Judet.

77 – O que é demonstrado especificamente na incidência tangencial-saída do supraespinhal, exame de ombro para traumatismo, conhecida como método de Neer?

- a) **Arco coracoacromial**
- b) Perfil do processo coracoide
- c) Fraturas verticais da escápula
- d) Fraturas horizontais da escápula

78 – Em mamografia, o método de Eklund é usado para

- a) papiloma intraductal
- b) fibroadenoma
- c) mamas densas
- d) **deslocamento de implantes**

79 – Qual das alternativas abaixo **não** é uma indicação clínica para a realização de uretrocistografia retrógrada.

- a) Estenose uretral
- b) **Infertilidade**
- c) Tumores
- d) Fístula

80 – Quais destas alterações **não** interfere na precisão da densitometria.

- a) Escoliose
- b) Sifose grave
- c) Fratura prévia
- d) **Menopausa precoce**

81 – Na histerossalpingografia, quais incidências radiográficas da região pélvica são realizadas quando as tubas uterinas já estiverem preenchidas pelo contraste?

- a) OAD-OAE-AP-Perfil
- b) PA-OAD-OAE-AP
- c) AP-OAD-OAE-PA
- d) **AP-OAD-OAE-AP**

82 – Qual é o nome do exame contrastado que avalia o aparelho lacrimal?

- a) **Dacriocistografia**
- b) Fistulografia
- c) Flebografia
- d) Sialografia

83 – No exame de tomografia de joelho, em equipamentos multidetectores, a aquisição é feita em bloco único e documentado com reformatações nos planos

- a) sagital e axial
- b) axial e coronal
- c) **sagital e coronal**
- d) coronal e oblíquo

84 – Qual o termo técnico utilizado em exames de tomografia para definir a razão entre o deslocamento da mesa pela espessura de corte.

- a) FOV
- b) Delay
- c) GAP
- d) **Pitch**

85 – Na tomografia de tórax, a varredura inicia-se no plano superior _____ e ultrapassa _____.

- a) às vértebras cervicais / a bifurcação da artéria aorta
- b) **aos ápices pulmonares / os recessos costofrênicos**
- c) à carina / a bifurcação da artéria aorta
- d) à parótida / os limites da pelve

86 – As reações aos meios de contraste iodado se classificam em leves, moderadas e graves. Assinale a alternativa que representa uma reação grave.

- a) **Síncope**
- b) Rinorréia
- c) Taquicardia
- d) Broncoespasmo

87 – Em Tomografia Computadorizada, com relação à rotina do exame de abdome total, relacione as fases. Em seguida assinale a resposta correta.

- 1 – Fase portal
- 2 – Fase arterial
- 3 – Fase de equilíbrio
- 4 – Fase pré-contraste EV

- () Adquirindo os cortes entre 60 e 70 segundos do início do contraste.
- () Poderá ser obtida entre 30 e 40 segundos após o início do meio de contraste.
- () Aproximadamente 24 imagens do abdome superior, varrendo-se desde as cúpulas diafragmáticas até a bifurcação da artéria aorta.
- () Inicia-se os cortes 2 a 3 minutos após a injeção do contraste.

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

88 – O estudo da coluna vertebral por meio da Tomografia é indicado, **exceto**, em

- a) traumas
- b) compressões radiculares
- c) processo degenerativos
- d) **doenças oclusivas**

89 – Em relação aos riscos potenciais em ressonância magnética, assinale verdadeiro (V) ou falso (F). Em seguida assinale a alternativa correta.

- () Ocorre atração de objetos metálicos.
- () Não há interferência elétrica em implantes.
- () Objetos metálicos podem transformar-se em projéteis.
- () Não há aquecimento local de tecidos e objetos metálicos.

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

90 – Qual o volume médio de contraste utilizado nos exames de rotina em tomografia.

- a) 0,1 mL/kg em adulto e 0,01 mL/kg em criança
- b) 0,2 mL/kg em adulto e 0,02 mL/kg em criança
- c) 0,5 mL/kg em adulto e 0,05 mL/kg em criança
- d) **1,0 a 1,5 mL/kg em adulto e 2,0 ml/kg em criança**

91 – Na mamografia, durante a compressão, aplica-se normalmente uma força de

- a) 05 a 15 libras
- b) 15 a 25 libras
- c) **25 a 45 libras**
- d) 45 a 65 libras

92 – Em relação às razões para o uso da compressão em mamografia, escreva V (verdadeiro) ou F (falso). Em seguida assinale a alternativa correta.

- () Diminuir movimento e falta de nitidez geométrica
- () Diminuir a espessura da mama e torná-la mais uniforme
- () Aumentar a dose necessária e a quantidade de radiação secundária
- () Diminuir o contraste por permitir uma diminuição dos fatores de exposição.

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

93 – Qual a dosagem de contraste recomendada para grande parte dos exames de ressonância?

- a) 0,05 mmol/kg de peso (volume 0,05 ml/kg de peso)
- b) **0,1 mmol/kg de peso (volume 0,2 ml/kg de peso)**
- c) 0,5 mmol/kg de peso (volume 0,5 ml/kg de peso)
- d) 1,0 mmol/kg de peso (volume 1,0 ml/kg de peso)

94 – Qual o primeiro procedimento do operador da tomografia quando artefatos na forma de anéis se apresentam na imagem?

- a) Solicitar ao paciente que retire todos os objetos metálicos removíveis.
- b) **Efetuar uma calibração nos detectores.**
- c) Utilizar um feixe de alta energia.
- d) Efetuar a calibração da mesa.

95 – Sobre radiologia pediátrica é correto afirmar, **exceto**, que

- a) além do uso de alguns tipos de fixadores de cabeça, pode ser necessário “mumificar ou embrulhar visando a imobilização do lactente e de algumas crianças de 2 a 3 anos em certos procedimentos radiográficos.”
- b) devem sempre ser usados tempos de exposição mais curtos e ser empregado MA mais alto para minimizar o borramento da imagem que pode resultar do movimento do paciente.
- c) **imobilização apropriada, técnicas com baixo MA e tempos de exposição longos reduzirão a incidência de nitidez prejudicada pelo movimento.**
- d) esparadrapo, lençóis ou toalhas, sacos de areia, blocos de espuma cobertos com material radioluciente, faixas de compressão, fraldas e gazes, quando usados corretamente são eficazes na imobilização.

96 – Um paciente deu entrada no Hospital de Força Aérea do Galeão (HFAG), devido a um acidente automobilístico. O paciente recebeu todos os cuidados pela equipe de resgate: foi imobilizado, colocado colar cervical e transportado em uma prancha rígida. Foi solicitado pela equipe médica a incidência lateral do crânio com feixe horizontal. Assinale verdadeiro (V) ou falso (F) para as afirmativas abaixo. Em seguida, selecione a alternativa correta.

- () No paciente portador de lesão da coluna cervical, não se deve elevar ou colocar suporte sob a cabeça, tampouco mover qualquer porção da cabeça ou pescoço, até que a existência de patologias cervicais tenha sido descartada por meio da incidência em perfil com raios horizontais.
- () Em relação ao raio central, um feixe horizontal é orientado perpendicular ao plano médio coronal do paciente.
- () Remover todos os objetos de metal, plásticos e outros da cabeça, inclusive o colar cervical.

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

97 – Os seios frontais raramente se tornam aerados antes de qual idade?

- a) 2 anos de idade
- b) 3 anos de idade
- c) 4 anos de idade
- d) **6 anos de idade**

98 – Assinale a alternativa que preenche corretamente e a lacuna da assertiva a seguir.

A _____ é mostrada no ponto de bifurcação na margem mais baixa da divisão da traquéia em brônquios direito e esquerdo.

- a) raiz.
- b) **carina.**
- c) tireoide
- d) base.

99 – Quais são os quatro termos importantes que descrevem a anatomia da cavidade abdominal.

- a) Pâncreas, mesentério, cólon, baço
- b) **Peritônio, mesentério, omento, mesocólon**
- c) Omento, mesocólon, fígado, estômago
- d) Pâncreas, fígado, vesícula biliar, baço

100 – O fluxo produzido pelo deslocamento sanguíneo no interior dos vasos costuma produzir imagens fantasmas na direção da codificação da fase. O que fazer para atenuar estes artefatos?

- a) Aumentar o campo de visão (FOV).
- b) Orientar o paciente para permanecer imóvel.
- c) Evitar a aplicação de campos gradientes compensatórios.
- d) **Aplicar pulsos de pré-saturação na direção perpendicular ao fluxo sanguíneo.**