

## CONHECIMENTOS BÁSICOS - LÍNGUA PORTUGUESA

## A culpa é das estrelas

01 Faltando pouco para eu completar meu décimo sétimo ano de vida minha mãe resolveu que eu estava deprimida,  
02 provavelmente porque quase nunca saía de casa, passava horas na cama, lia o mesmo livro várias vezes, raramente comia e  
03 dedicava grande parte do meu abundante tempo livre pensando na morte.

04 Sempre que você lê um folheto, uma página da Internet ou sei lá o que mais sobre câncer, a depressão aparece na lista  
05 dos efeitos colaterais. Só que, na verdade, ela não é um efeito colateral do câncer. É um efeito colateral de se estar morrendo.  
06 (O câncer também é um efeito colateral de se estar morrendo. Quase tudo é, na verdade.) Mas a mamãe achava que eu  
07 precisava de tratamento, então me levou ao meu médico comum, o Jim, que concordou que eu, de fato, estava nadando numa  
08 depressão paralisante e totalmente clínica e, portanto, ele ia trocar meus remédios e, além disso, eu teria que frequentar um  
09 Grupo de Apoio uma vez por semana.

10 O grupo era formado por um elenco rotativo de pessoas com várias questões psicológicas desencadeadas pelos  
11 tumores. A razão de o elenco ser rotativo? Efeito colateral de se estar morrendo.

GREEN, John. **A culpa é das estrelas**. Rio de Janeiro: Intrínseca, 2012, p. 11-12.

01. De acordo com o texto acima, é **correto** afirmar que:

- (A) o câncer constituía um efeito do estado depressivo da personagem.
- (B) a depressão era um efeito para qualquer doente em estágio terminal.
- (C) o grupo de apoio representava uma cura para a doença da personagem.
- (D) a rotatividade dos membros do grupo de apoio era causada pela depressão.

02. No primeiro parágrafo, observa-se uma determinante antítese (“figura pela qual se opõem, numa mesma frase, duas palavras ou dois pensamentos de sentido contrário” (HOUAISS, 2009)). Essa antítese se efetiva por meio de que palavras?

- (A) “Nunca” e “raramente”.
- (B) “Deprimida” e “livre”.
- (C) “Pouco” e “quase”.
- (D) “Vida” e “morte”.

03. Neste trecho “**então me levou ao meu médico comum**” (linha 07), a palavra destacada apresenta acentuação gráfica, porque é proparoxítona. Assinale a alternativa em que a palavra sublinhada é acentuada em razão da **mesma** regra.

- (A) “**Faltando pouco para eu completar meu décimo sétimo ano de vida**”.
- (B) “**O câncer também é um efeito colateral de se estar morrendo**”.
- (C) “**Só que, na verdade, ela não é um efeito colateral do câncer**”.
- (D) “**provavelmente porque quase nunca saía de casa**”.

04. Em “**Faltando pouco para eu completar meu décimo sétimo ano de vida minha mãe resolveu que eu estava deprimida**” (linha 01), há um erro de pontuação. Qual alternativa apresenta esse fragmento pontuado **corretamente**?

- (A) *Faltando pouco, para eu completar meu décimo sétimo ano de vida minha mãe resolveu que, eu estava deprimida.*
- (B) *Faltando pouco para eu completar meu décimo sétimo ano de vida minha mãe, resolveu que eu estava deprimida.*
- (C) *Faltando pouco para eu completar meu décimo sétimo ano de vida, minha mãe resolveu que eu estava deprimida.*
- (D) *Faltando pouco, para eu completar meu décimo sétimo ano de vida minha mãe resolveu, que eu estava deprimida.*

05. Como se classifica o pronome em destaque neste trecho “**Efeito colateral de se estar morrendo**” (linha 11)?

- (A) Complemento de verbo transitivo indireto.
- (B) Complemento de verbo transitivo direto.
- (C) Índice de indeterminação do sujeito.
- (D) Partícula apassivadora do sujeito.

06. No período “**O grupo era formado por um elenco rotativo de pessoas**” (linha 10), evidencia-se o emprego da voz passiva. Colocando-se esse mesmo período na voz ativa, tem-se qual oração?

- (A) *Um elenco rotativo de pessoas forma o grupo.*
- (B) *Um elenco rotativo de pessoas formou o grupo.*
- (C) *Um elenco rotativo de pessoas formara o grupo.*
- (D) *Um elenco rotativo de pessoas formava o grupo.*

07. Com relação ao período “**Quase tudo é, na verdade**” (linha 06), o termo destacado é exemplo de pronome:

- (A) pessoal.
- (B) relativo.
- (C) adjetivo.
- (D) indefinido.

08. Com base na ortografia oficial em vigor, imposta pelo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa – AOLP 1990, promulgado pelo Decreto nº 6.583, de 29/09/2008, é **incorreto** afirmar que:

- (A) o substantivo “**câncer**” (linha 04) passou a ser acentuado graficamente.
- (B) como se aboliu o trema, “**frequentar**” (linha 08) não tem mais tal sinal.
- (C) o adjetivo “**colateral**” (linha 05) continua a ser grafado sem hífen.
- (D) a palavra “**Apoio**” (linha 09) permanece sem o acento gráfico.

09. Em “**passava horas na cama**” (linha 02), os dois termos sublinhados exercem, **respectivamente**, a função sintática de:

- (A) objeto indireto e adjunto adnominal.
- (B) objeto direto e adjunto adverbial.
- (C) sujeito e complemento nominal.
- (D) sujeito e adjunto adverbial.

10. A locução adverbial “na lista dos efeitos colaterais” (linhas 04 e 05) expressa a circunstância de:

- (A) modo.
- (B) lugar.
- (C) causa.
- (D) tempo.

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS – TÉCNICO EM RADIOLOGIA

11. O tubo de raios X é completamente envolvido por:

- (A) chumbo.
- (B) prata.
- (C) alumínio.
- (D) cobre.

12. Com a corrente elétrica, o filamento de tungstênio do tubo de raios X produz uma nuvem de:

- (A) prótons.
- (B) nêutrons.
- (C) elétrons.
- (D) anodos.

13. A Radiografia em tempo real é chamada de:

- (A) Iodoscopia.
- (B) Barioscopia.
- (C) Endoscopia.
- (D) Fluoroscopia.

14. As imagens que permitem a melhor identificação de vasos ou de estruturas vascularizadas são chamadas de imagens de:

- (A) adição.
- (B) subtração.
- (C) composição.
- (D) produção.

15. O método que utiliza os raios X, permitindo a formação de imagens de cortes em três planos (axial, coronal e sagital), é chamado de:

- (A) Planigrafia Convencional.
- (B) Tomografia Computadorizada.
- (C) Radiologia Digital.
- (D) Ressonância Magnética.

16. Como é chamado qualquer componente de sinal de uma imagem que **NÃO** contém informação útil?

- (A) Ruído.
- (B) Desvio.
- (C) Ranhura.
- (D) Resolução.

17. A unidade da dose de radiação é apresentada em:

- (A) Milivoltagem.
- (B) Miliamperagem.
- (C) Milihertz.
- (D) MiliSievert.

18. Em exames contrastados do trato digestivo, o bário é contraindicado no caso de:

- (A) intolerância à lactose.
- (B) Hérnia Inguinal.
- (C) perfuração intestinal.
- (D) Esofagite de refluxo.

19. O Enema Opaco é contraindicado em caso de:

- (A) Megacólon tóxico.
- (B) Megacólon congênito.
- (C) Megacólon chagásico.
- (D) Megacólon adinâmico.

20. Em suspeita de fistula do intestino para a pele, o melhor contraste utilizado na fistulografia é:

- (A) água.
- (B) ar.
- (C) Bário.
- (D) Iodo.

21. A unidade Hounsfield (UH) aproximada de tecidos moles na Tomografia Computadorizada é de:

- (A) 10 UH.
- (B) 80 UH.
- (C) 150 UH.
- (D) 220 UH.

22. A unidade utilizada em Ressonância Magnética é:

- (A) Tesla.
- (B) Rem.
- (C) Hertz.
- (D) Suv.

23. Os meios de **contraste não iônicos** trazem particularmente **MENOS** efeitos colaterais para os pacientes com:

- (A) Dermopatia.
- (B) Neuropatia.
- (C) Nefropatia.
- (D) Artropatia.

24. A incidência que melhor avalia a porção posterior da eminência intercondiliana do joelho é a incidência:

- (A) tangencial.
- (B) túnel.
- (C) rotacional.
- (D) oblíqua.

25. A fratura de Colles acontece no segmento distal do:

- (A) fêmur.
- (B) úmero.
- (C) metacarpo.
- (D) rádio.

26. Para que uma fratura seja visualizada, o feixe de raios X em relação à linha de fratura deve ser:

- (A) tangencial.
- (B) diagonal.
- (C) perpendicular.
- (D) paralelo.

27. As lesões de Hill-Sachs do ombro são melhores vistas na incidência:

- (A) perfil da escápula em rotação interna.
- (B) axial do acrômio em rotação externa.
- (C) anteroposterior em rotação interna.
- (D) superoinferior em rotação externa.

- 28.** O método de Imagem que melhor avalia as lesões na articulação esternoclavicular é:
- (A) Tomografia Computadorizada.
  - (B) Radiologia Digital.
  - (C) Tomossíntese Digital.
  - (D) Estereotaxia Seccional.
- 29.** Os ossos que compõem o antepé são:
- (A) metatarsos e tarsos.
  - (B) metatarsos e falanges.
  - (C) tarsos e falanges.
  - (D) tarsos e cuneiformes.
- 30.** O osso do carpo que mais comumente fratura é o:
- (A) pisiforme.
  - (B) hamato.
  - (C) semilunar.
  - (D) escafoide.
- 31.** A melhor incidência para demonstrar a fratura do processo ganchoso do hamato é:
- (A) oblíqua do carpo.
  - (B) perfil do carpo.
  - (C) tangencial do carpo.
  - (D) axial do carpo.
- 32.** O forame óptico é melhor avaliado através da incidência de:
- (A) Caldwell.
  - (B) Waters.
  - (C) Stenvers.
  - (D) Rhese.
- 33.** As fraturas de Le Fort são fraturas da:
- (A) coluna.
  - (B) bacia.
  - (C) face.
  - (D) escápula.
- 34.** Em suspeita de "fratura com depressão da calota craniana", deve ser feita a incidência:
- (A) de Hirtz.
  - (B) de Ferguson.
  - (C) Tangencial.
  - (D) de túnel.
- 35.** Na incidência lateral da coluna cervical, normalmente devemos observar a coluna em:
- (A) lordose.
  - (B) cifose.
  - (C) retificada.
  - (D) rodada.
- 36.** Em caso de trauma cervical, devemos visualizar as:
- (A) quatro vértebras.
  - (B) cinco vértebras.
  - (C) seis vértebras.
  - (D) sete vértebras.
- 37.** Em pacientes masculinos com hematúria após trauma da pelve óssea, o exame a ser realizado para elucidar o sintoma deve ser:
- (A) Uretrocistografia.
  - (B) Cavernosografia.
  - (C) Genitografia.
  - (D) Perineografia.
- 38.** A Radiografia em trauma penetrante nas extremidades é uma comum indicação para avaliar:
- (A) corpo estranho.
  - (B) lesão na pele.
  - (C) injúria muscular.
  - (D) rotura tendinosa.
- 39.** Deve-se realizar Radiografia de tórax em expiração na suspeita de:
- (A) Pneumotórax.
  - (B) Pneumonia.
  - (C) Abscesso.
  - (D) Derrame pleural.
- 40.** O lobo acessório da veia ázigos é visto no campo:
- (A) inferior do pulmão direito.
  - (B) superior do pulmão direito.
  - (C) inferior do pulmão esquerdo.
  - (D) superior do pulmão esquerdo.
- 41.** Em caso de suspeita de obstrução intestinal, o primeiro exame a ser realizado é a:
- (A) Radiografia simples.
  - (B) Ultrassonografia.
  - (C) Tomografia Computadorizada.
  - (D) Ressonância Magnética.
- 42.** A Radiografia de abdome em ortostase é de grande auxílio na avaliação de:
- (A) Enfisema subcutâneo.
  - (B) Metástases hepáticas.
  - (C) Níveis hidroaéreos.
  - (D) Ascites volumosas.
- 43.** O decúbito lateral esquerdo com raios horizontais é uma Radiografia do abdome alternativa para avaliar:
- (A) Bezoares.
  - (B) Hérnia hiatal.
  - (C) Pneumoperitônio.
  - (D) Hematoma subfrênico.
- 44.** O pâncreas na radiografia simples do abdome projeta-se:
- (A) na região mesogástrica, estendendo-se ao hilo esplênico.
  - (B) na região mesogástrica, estendendo-se ao hilo hepático.
  - (C) na região epigástrica, estendendo-se ao hilo esplênico.
  - (D) na região epigástrica, estendendo-se ao hilo hepático.
- 45.** Para melhor avaliação de pneumoperitônio, devemos incluir na Radiografia do abdome:
- (A) as regiões inguiniais.
  - (B) os diafragmas.
  - (C) a Sínfise púbica.
  - (D) as regiões genitais.

- 46.** As espinhas ciáticas fazem parte da:
- (A) coxa.
  - (B) bacia.
  - (C) coluna.
  - (D) escápula.
- 47.** O método radiológico que substitui com melhor qualidade o trânsito intestinal é chamado de:
- (A) Enema opaco.
  - (B) Seriografia intestinal.
  - (C) Arteriografia mesentérica.
  - (D) Enteróclise.
- 48.** A radiografia panorâmica do abdome pós-evacuação faz parte do protocolo de:
- (A) Enema opaco.
  - (B) Seriografia intestinal.
  - (C) Trânsito intestinal.
  - (D) Enteróclise.
- 49.** As haustrações são constituintes anatômicos do:
- (A) esôfago.
  - (B) estômago.
  - (C) duodeno.
  - (D) cólon.
- 50.** O ligamento falciforme é um elemento anatômico localizado no:
- (A) hipocôndrio esquerdo.
  - (B) hipocôndrio direito.
  - (C) flanco esquerdo.
  - (D) flanco direito.