

Cargo: Médico Ultrassonografista

Língua Portuguesa

Leia atentamente o poema e responda o que se pede.

“Soneto de separação”
(Vinícius de Moraes)

De repente do riso fez-se o pranto
Silencioso e branco como a bruma
E das bocas unidas fez-se a espuma
E das mãos espalmadas fez-se o espanto

De repente da calma fez-se o vento
Que dos olhos desfez a última chama
E da paixão fez-se o pressentimento
E do momento imóvel fez-se o drama

De repente, não mais que de repente
Fez-se de triste o que se fez amante
E de sozinho o que se fez contente

Fez-se do amigo próximo, distante
Fez-se da vida uma aventura errante
De repente, não mais que de repente.

01. O soneto de Vinícius apresenta, além da sua forma fixa, outros traços tradicionais na estrutura formal, que são:

- a) versos decassílabos
- b) rimas regulares do tipo ABBA; ABAB; ABA; BBA
- c) rimas regulares do tipo ABAB; ABAB; ABB; ABB
- d) as alternativas a e b estão corretas

02. Observe:

- I) No ritmo melódico intenso há grande musicalidade.
 - II) A linguagem do poema é formal.
 - III) O fim do amor é visto como algo irreversível.
- a) I, II e III estão corretas.
 - b) I, II e III estão incorretas.
 - c) I e II estão incorretas.
 - d) III está correta.

03. “Próximo” e “distante”, na última estrofe do poema são:

- a) Sinônimos.
- b) Antônimos.
- c) Parônimos.
- d) Homônimos.

04. A conjunção e tem valor adversativo na frase:

- a) Choveu durante a noite e não pudemos sair.
- b) Arrumou as malas e saiu porta afora.
- c) Deitei-me exausto no chão e não consegui dormir.
- d) Cheguei, vi e venci.

05. Reescrevendo-se a frase, completando-a com a palavra indicada entre parênteses, a concordância correta é:

- “A cidade tem ruas e passeios _____.” (tranquilo)
- a) A cidade tem ruas e passeios tranquilos.
 - b) A cidade tem ruas e passeios tranquilo.
 - c) A cidade tem ruas e passeios tranquilas.
 - d) A cidade tem ruas e passeios tranquila.

06. Observe:

- I) Fui às Olimpíadas, mas perdi o ano na escola.
 - II) Perdeu o emprego, mas passou três meses na Europa.
 - III) Todos ficaram apreensivos, mas a responsabilidade era grande.
- A conjunção mas introduz orações coordenadas adversativas que apresentam, no entanto, ideias ou valores diferentes. Em I, II e III há, respectivamente, a ideia ou valor de:
- a) Comparação, objeção e compensação.

- b) Compensação, não-compensação e objeção.
- c) Compensação, justificativa e contraste.
- d) Não-compensação, compensação e justificativa.

Para responder as questões seguintes, considere esta estrofe, de Cecília Meireles:

“Sei que canto. E a canção é tudo.
Tem sangue eterno a asa ritmada.
E um dia sei que estarei mudo:
– mais nada!”

07. O termo e a oração destacados exercem a mesma função sintática de:

- a) Sujeito.
- b) Objeto direto.
- c) Objeto indireto.
- d) Predicativo.

08. Classificando-se “que” na oração destacada, teremos um/uma:

- a) Objeto direto.
- b) Sujeito.
- c) Conjunção subordinativa integrante.
- d) Pronome relativo.

09. Reescreva a frase no plural, fazendo a concordância necessária. Marque a alternativa correspondente:

- “Não se descobriu a causa do problema.”
- a) Não se descobriu as causas do problema.
 - b) Não se descobriu as causas dos problemas.
 - c) Não se descobriram a causa do problema.
 - d) Não se descobriram as causas do problema.

10. O significado do verbo haver, na oração abaixo, é: “Se faltarem à reunião, vocês se haverão comigo.”

- a) Existir.
- b) Considerar.
- c) Ajustar contas.
- d) Acontecer.

11. A concordância é correta na alternativa:

- a) Seis metros de tecido não eram necessários.
- b) Dois mil reais são pouco para pagar a dívida contraída.
- c) Agora é seis da tarde.
- d) Vinte toneladas é muito peso para esse caminhão.

12. A frase cuja regência encontra-se correta é:

- a) Prefiro o futebol a vôlei.
- b) Todos os concorrentes aspiram ao primeiro lugar.
- c) A cidade na qual visitamos é bastante calma.
- d) O cargo que aspiro permitirá minha ascensão política.

13. Considere o uso do artigo e aponte a(s) alternativa(s) correta(s):

- I) “Eu não concordo com a sua opinião.”
 - II) “O professor sempre falava sobre o Cristóvão Colombo.”
 - III) “Clarisse Lispector teve recentemente toda a sua obra reeditada.”
- a) I, II e III estão corretas.
 - b) I e II estão corretas.
 - c) I e III estão corretas.
 - d) Somente I está correta.

14. Considerando-se as palavras em destaque:

- “Flor do Lácio sambódromo,
lusamérica latim em pó” (Caetano Veloso)
- O processo usado para a formação de “sambódromo” é:
- a) Derivação.
 - b) Hibridismo.
 - c) Composição por aglutinação.
 - d) Composição por justaposição.

15. A abreviação de certas palavras, como "moto" (de motocicleta), fone (de telefone) e pneu (de pneumático), tem o nome de:

- a) Redução.
- b) Sigla.
- c) Onomatopeia.
- d) Aglutinação.

16. Estão corretamente grafadas todas as palavras em:

- a) Improvisar, nitidez, viagem (substantivo).
- b) Rouxinol, vertigem, privilégio.
- c) Traumatizar, cangica, viagem (substantivo).
- d) Pusemos, seixo, chiqueiro.

Conhecimentos Específicos

17. Para melhorar a resolução axial dos cortes ultrassonográficos, é necessário:

- a) utilizar transdutores de baixa frequência.
- b) aumentar o ganho.
- c) utilizar transdutores de alta frequência.
- d) utilizar a técnica da compressão dosada.

18. Sobre a adenomiose no útero, é correto afirmar que há:

- a) alteração da ecotextura difusa ou focal, útero de volume aumentado, principalmente na parede anterior.
- b) presença de área hiperecótica, com fluxo de baixa resistência, mais comumente encontrada no fundo de saco de Douglas.
- c) massa parametrial, geralmente hipoecótica, com fluxo de alta resistência, acompanhada de líquido livre perilesional.
- d) alteração da ecotextura difusa ou focal, útero de volume aumentado, principalmente na parede posterior.

19. Eco endometrial de 12 mm em um mulher há 10 anos menopausada, assintomática, desejando iniciar TRH, é correto afirmar que:

- a) o endométrio está espessado, devendo-se prosseguir a investigação.
- b) endométrio de espessura normal, apta para iniciar TRH.
- c) deve-se realizar exame seriado a cada ano por 5 anos para liberar TRH.
- d) se não houver fluxo ao estudo Doppler, pode-se iniciar TRH.

20. Sobre a avaliação morfométrica do útero, está INCORRETO o que se afirma em:

- a) o útero neonatal é ligeiramente maior, em decorrência do estímulo hormonal residual materno.
- b) a relação colo:corpo na criança é de 1:2 e na adolescente é de 1:1.
- c) útero de volume aumentado fala a favor de adenomiose.
- d) até 7 a 8 anos, o tamanho do útero apenas acompanha o crescimento linear do corpo da menina.

21. Imagem cística anterior ao pâncreas não pode ser:

- a) aneurisma de aorta.
- b) ascite loculada.
- c) estômago.
- d) pseudocisto.

22. Sobre o Doppler da veia porta, é correto esperar-se:

- a) variação da velocidade com a respiração.
- b) sentido do fluxo hepatofugal.
- c) sentido do fluxo varia de acordo com a respiração.
- d) velocidade de 9 a 12 cm/s.

23. Os achados ultrassonográficos na pielonefrite aguda NÃO incluem:

- a) na fase inicial os achados são normais
- b) devido à ecogenicidade peculiar, os abscessos não são detectados ultrassonograficamente.

- c) mais tardiamente, podem ser vistos aumento renal e discreta diminuição da ecogenicidade renal (focal ou difusa).
- d) a presença generalizada de ecos através do parênquima faz pensar em pielonefrite enfisematosa.

24. O que é tumor de Krukemberg:

- a) Metástase hepática de tumor ovariano.
- b) Tumor ovariano primário com vários tipos de tecido (gordura, dente, pêlo).
- c) Metástase ovariana de tumor do trato gastrointestinal.
- d) Adenocarcinoma do colo do útero com pelve congelada.

25. O diagnóstico de hemorragia da matriz germinativa pode ser feito facilmente através de ultrassonografia transfontanela. Hemorragia grau IV:

- a) é puramente subependimária.
- b) estende-se ao interior dos ventrículos laterais com dilatação dos mesmos, bem como ao parênquima cerebral.
- c) estende-se ao interior dos ventrículos laterais, sem dilatação dos mesmos.
- d) estende-se ao interior dos ventrículos laterais, com dilatação dos mesmos.

26. Todas as alternativas sobre duplicidade pielo-ureteral estão corretas, exceto:

- a) o ureter da unidade inferior possui trajeto intramural curto, aumentando a incidência de refluxo vesico-ureteral.
- b) na duplicidade pielo-ureteral completa, o ureter que drena a unidade superior insere-se mais inferiormente na bexiga.
- c) na duplicidade pielo-ureteral completa, o ureter que drena a unidade superior insere-se mais superiormente na bexiga.
- d) o ureter que drena a unidade superior geralmente tem implantação ectópica, propiciando obstrução.

27. A respeito da hiperplasia nodular focal (HNF) pode-se afirmar que:

- a) acomete mais homens (80%) abaixo dos 30 anos de idade.
- b) está relacionado ao uso de anticoncepcionais hormonais.
- c) são lesões múltiplas em apenas 20% dos casos.
- d) comumente causam sintomas como dor e fadiga.

28. Sobre o carcinoma hepático fibrolamelar, é correto afirmar que:

- a) caracteristicamente possui cicatriz central e calcificações com sobra posterior de permeio.
- b) está relacionado ao carcinoma hepatocelular.
- c) acomete pacientes mais idosos.
- d) é de pior prognóstico.

29. Em relação à gravidez ectópica, é INCORRETO afirmar que:

- a) pode se apresentar sob a forma de anel tubário ecogênico com ou sem saco coriônico interno.
- b) ao Doppler, o padrão característico é de fluxo peritrofooblástico com alta velocidade e baixa resistência, com IR < 0,50.
- c) a tríade clássica é de dor, sangramento e massa anexial.
- d) a presença de líquido livre com debris é conclusiva de gravidez ectópica rota.

30. Em relação à placenta, é CORRETO afirmar:

- a) pacientes jovens e nulíparas apresentam maior chance de ter placenta acreta na sua primeira gestação
- b) a placenta acreta é a menos invasiva, e as vilosidades coriônicas encostam no miométrio.

- c) a pré-eclâmpsia associa-se a grandes placentas, e não a pequenas.
- d) a ultrassonografia não é capaz de diagnosticar vasa prévia.
- 31.** Com relação a medida da translucência nucal (TN), assinale a INCORRETA:
- a) mesmo que TN involua nos exames subsequentes, existe risco aumentado para aneuploidias fetais.
- b) baixo crescimento intra-uterino, hérnia diafragmática e anomalias cardíacas podem estar associadas ao aumento da TN no primeiro trimestre
- c) o aumento da TN está associado ao maior risco de aneuploidias.
- d) quando estão presentes septos na região da TN, o risco é quase nulo para aneuploidia fetal.
- 32.** Assinale a alternativa correta:
- a) Para o cálculo correto do IR é necessário corrigir o ângulo de insonação.
- b) A medida que a resistência ao fluxo diminui, aumenta a velocidade de pico sistólico.
- c) Quando o vaso se encontra na vertical na tela, a velocidade estimada é a velocidade real.
- d) Quando o pico sistólico é 50% maior que o diastólico, consideramos um fluxo de alta impedância.
- 33.** Em relação ao estudo com Doppler, assinale a correta:
- a) O Doppler de amplitude, por não depender do ângulo de insonação, é mais sensível que o Doppler colorido.
- b) O Doppler colorido sem Doppler pulsado é técnica mais eficiente para determinação da natureza do fluxo (venoso ou arterial).
- c) Em relação ao Doppler Renal, o método indireto é mais fidedigno que o direto.
- d) O estudo Doppler adiciona pouca informação aos nódulos tireoideanos.
- 34.** Na avaliação do tendão do músculo supra-espinal durante exame ultrassonográfico, as seguintes manobras devem ser realizadas:
- a) rotação externa, extensão e adução do braço.
- b) rotação externa, extensão e abdução do braço.
- c) rotação interna, flexão e adução do braço.
- d) rotação interna, extensão e adução do braço.
- 35.** A massa hepática mais comumente mais encontrada em crianças é:
- a) Hemangioma.
- b) Hepatoblastoma.
- c) Metástase.
- d) Doença Policística.
- 36.** O processo normal de envelhecimento determina a seguinte alteração na ecotextura do pâncreas:
- a) aumento da hipocogenicidade por substituição gordurosa.
- b) presença de hiperecogenicidade difusa por deposição de cálcio.
- c) heterogeneidade da ecogenicidade por infartos lacunares.
- d) aumento da ecorrefringência por depósito progressivo de tecido fibroadiposo.
- 37.** Quais os achados mais sugestivos de malignidade ao US de tireóide:
- a) Nódulo sólido maior que 1cm com microcalcificações internas.
- b) Nódulo hiperecótico com halo hipocótico.
- c) Nódulo isoecótico com calcificação completa em "casca de ovo".
- d) Nódulo com componente sólido-cístico menor que 2 cm.

38. São causas de oligodrâmio, EXCETO:

- a) Agenesia renal.
- b) Insuficiência placentária crônica.
- c) Diabetes Gestacional.
- d) Ruptura da membrana amniótica.

39. A colecistite aguda manifesta-se ultrassonograficamente pelos seguintes achados, com exceção de:

- a) distensão da vesícula biliar, com extensão superior a 10 cm.
- b) presença de coleção lamelar perivesícula.
- c) espessamento difuso das paredes da vesícula biliar.
- d) espessamento focal da parede, com barro biliar, formando nível sólido-líquido.

40. Sobre os cistos ovarianos é correto afirmar que:

- a) padrão de ecos reticulares internos, sem fluxo, são característicos de malignidade.
- b) cistos de paredes espessadas (> 3 mm) e irregulares ou nódulos com fluxo interno devem ser investigados em qualquer idade.
- c) ovários pequenos, com ecogenicidade homogênea sempre devem ser investigados na pós-menopausa.
- d) cistos com septos internos são típicos nos endometriomas.