



P.M. Barueri
Concurso Público 01/2012

INSTITUIÇÃO
SOLER
DE ENSINO

CARGO:
MÉDICO NEUROLOGISTA ADULTO

INSCRIÇÃO Nº: _____

ASSINATURA DO CANDIDATO:

Cargo: Médico Neurologista Adulto

Língua Portuguesa

Leia o texto a seguir e responda às questões de 01 à 05:

O sertanejo (III) – Os sertões

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.

É desgracioso, desengonçado, torto. Hércules-Quasímodo, reflete no aspecto a fealdade típica dos fracos. O andar sem firmeza, sem aprumo, quase gingante e sinuoso, aparenta a translação de membros desarticulados. Agrava-o a postura normalmente abatida, num manifestar de displicência que lhe dá um caráter de humildade deprimente. A pé, quando parado, recosta-se invariavelmente ao primeiro umbral ou parede que encontra; a cavalo, se sofreia o animal para trocar duas palavras com um conhecido, cai logo sobre um dos estribos, descansando sobre a espenda da sela. Caminhando, mesmo a passo rápido, não traça trajetória retilínea e firme. Avança celeremente, num bambolear característico, de que parecem ser o traço geométrico os meandros das trilhas sertanejas. E se na marcha estaca pelo motivo mais vulgar, para enrolar um cigarro, bater o isqueiro, ou travar ligeira conversa com um amigo, cai logo — cai é o termo — de cócoras, atravessando largo tempo numa posição de equilíbrio instável, em que todo o seu corpo fica suspenso pelos dedos grandes dos pés, sentado sobre os calcanhares, com uma simplicidade a um tempo ridícula e adorável.

É o homem permanentemente fatigado.

Reflete a preguiça invencível, a atonia muscular perene, em tudo: na palavra remorada, no gesto contrafeito, no andar desaprumado, na cadência langorosa das modinhas, na tendência constante à imobilidade e à quietude.

Entretanto, toda esta aparência de cansaço ilude. Nada é mais surpreendedor do que vê-la desaparecer de improviso. Naquela organização combatida operam-se, em segundos, transmutações completas. Basta o aparecimento de qualquer incidente exigindo-lhe o desencadear das energias adormecidas. O homem transfigura-se. Empertiga-se, estadeando novos relevos, novas linhas na estatura e no gesto; e a cabeça firma-se-lhe, alta, sobre os ombros possantes aclarada pelo olhar desassombrado e forte; e corrigem-se-lhe, prestes, numa descarga nervosa instantânea, todos os efeitos do relaxamento habitual dos órgãos; e da figura vulgar do tabaréu canhestro reponta, inesperadamente, o aspecto dominador de um titã acobreado e potente, num desdobramento surpreendente de força e agilidade extraordinárias.

Euclides da Cunha

01. Assinale a alternativa correta que indica uma contradição à expressão inicial do autor “O sertanejo é, antes de tudo, um forte.”:

- a) Indica uma pessoa acomodada, reafirmando a expressão inicial do autor.
- b) Indica uma pessoa trabalhadora, afirmando a expressão inicial do autor.
- c) Indica uma pessoa preguiçosa, contrariando a ideia de que ele é um forte.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

02. Identifique a alternativa correta quanto a situação em que a força do sertanejo se revela:

- a) Quando precisa, embora raramente aconteça.
- b) Quando aparece um incidente que exigisse dele algum tipo de reação e mudança de gestos, tornando-se um gigante ágil e determinado na realização de seus intentos.
- c) A força do sertanejo nunca se revela, tamanha a preguiça do sertanejo.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

03. Assinale a alternativa correta quanto as expressões utilizadas pelo autor para comparar o sertanejo a Hércules:

- a) Ombros possantes, olhar desassombrado, aspecto dominador de um titã.
- b) Ombros possantes, olhar desassombrado, aspecto submisso.
- c) Ombros possantes, olhar assombrado, aspecto dominador de um titã.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

04. Identifique a alternativa correta quanto as expressões utilizadas pelo autor para comparar o sertanejo a Quasímodo:

- a) Desgracioso, desengonçado, reto, andar sem firmeza.
- b) Desgracioso, desengonçado, torto, andar com firmeza.
- c) Desgracioso, desengonçado, torto, andar sem firmeza.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

05. Assinale a alternativa correta quanto ao tipo de preconceito que pode ser percebido no discurso do autor:

- a) Preconceitos relacionados ao aspecto social.
- b) Preconceitos relacionados ao aspecto físico.
- c) Preconceitos relacionados ao aspecto intelectual.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

06. Identifique a alternativa correta em que todas as palavras são formadas por derivação parassintética:

- a) Emudecer; subterrâneo; empalidecer; envergonhar.
- b) Alistar; dentista; jogador; refresco.
- c) Realizar; esfarelar; incapaz; felizmente.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

07. Assinale a alternativa correta em que todas as palavras são formadas de composição por justaposição:

- a) Vaivém, pernalta; cor-de-rosa; televisão.
- b) Planalto; vaivém, embora; girassol.
- c) Micróbio; sempre-viva; vaivém; passatempo.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

08. Identifique a alternativa correta quanto a Oração Subordinada Adverbial Temporal:

- a) Quanto maior for a altura, maior será o tombo.
- b) “Nem bem sentou-se no banco, o moço ergueu-se rápido.” (J. Fonseca Fernandes).
- c) “Fiz-lhe sinal que se calasse.” (Machado de Assis).
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

09. Assinale a alternativa correta quanto a Oração Coordenada Sindética Adversativa:

- a) Tens razão, contudo não te exaltes.
- b) A doença vem a cavalo e volta a pé.
- c) Venha agora ou perderá a vez.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

10. Identifique a alternativa correta quanto a concordância verbal:

- a) Um bloco de foliões animavam o centro da cidade.
- b) O exército dos aliados desembarcaram na Itália.
- c) A multidão vociferava ameaças.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

11. Assinale a alternativa correta quanto a regência do verbo agradecer:

- a) José era chefe do departamento pessoal e vários funcionários sentiam prazer em agradecer-lhe.
- b) José era chefe do departamento pessoal e vários funcionários sentiam prazer em agradá-lo.
- c) José era chefe do departamento pessoal e vários funcionários sentiam prazer em agradecer.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

12. Assinale a alternativa correta quanto a regência nominal da palavra amor:

- a) Maria morria de amor pelo Xavier.
- b) Maria morria de amar pelo Xavier.
- c) Maria morria de amores pelo Xavier.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

13. Identifique a alternativa correta quanto ao emprego adequado da vírgula:

- a) O dinheiro, Jaime o trazia escondido nas mangas do paletó.
- b) O dinheiro Jaime o trazia, escondido nas mangas do paletó.
- c) O dinheiro Jaime o trazia escondido, nas mangas do paletó.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

Leia o texto a seguir e responda às questões de 14 à 16.

Ai, dona fea! Fostes-vos queixar
porque vos nunca louv'en em meu trobar
mais ora quero fazer un cantar
en que vos loarei toda via;
e vedes como vos quero loar:
dona fea, velha e sandia!

Dona fea, se Deus mi pardon,
pois avedes (a) tan gran coraçõ
que vos eu loe, en esta razon
vos quero já loar toda via;
e vedes qual será a loaçõ:
dona fea, velha e sandia!

Dona fea, nunca vos eu loei
en meu trobar, pero muito trobei;
mais ora já un bon cantar farei,
en que vos loarei toda via;
e direi-vos como vos loarei:
dona fea, velha e sandia!

Joan Garcia de Guilhade

14. Assinale a alternativa correta quanto ao modo com o qual o eu lírico se refere a mulher para quem canta:

- a) Como vos quero loar.
- b) Tan gran coraçõ.
- c) Dona fea.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

15. Identifique a alternativa correta quanto a resposta da queixa feita pela mulher:

- a) Devido ao eu lírico ter feito uma cantiga para louvá-la que não foi de seu agrado.
- b) Devido ao eu lírico nunca ter feito uma cantiga para louvá-la, para declarar-lhe sua admiração.
- c) Devido ao eu lírico nunca ter feito uma cantiga para louvá-la, por falta de admiração.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

16. Assinale a alternativa correta quanto a mulher ao qual o eu lírico se refere:

- a) É possível saber sua identidade, visto que ela é mencionada a todo momento.
- b) É possível saber sua identidade, embora seu nome não seja mencionado.
- c) Não é possível saber sua identidade, pois seu nome não é mencionado.
- d) Nenhuma das alternativas está correta.

Conhecimentos Específicos

17. Em relação ao aspecto anatomofuncional e semiológico do sistema motor, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A placa motora corresponde a sinapse do 1º neurônio motor alfa com o músculo esquelético, cujo neurotransmissor é a acetilcolina.
- b) A morte do 2º neurônio motor causa paralisia flácida e amiotrofia.
- c) O neurônio motor gama influencia o tônus muscular e está localizado na ponta anterior da medula.
- d) O neurônio gama recebe influência do sistema extrapiramidal enquanto o neurônio alfa, do sistema piramidal.

18. Identifique a correlação correta do quadro neurológico com a localização da lesão:

- a) Hemiparesia braquiocrural à direita, com paralisia facial central à direita, disartria e desvio da língua para a direita – Lesão do córtex motor primário direito, na área correspondente à mão.
- b) Hemiparesia braquiocrural à esquerda, com paralisia facial periférica à direita, disartria e desvio da língua para a esquerda – Lesão de bulbo, porção ântero-medial: síndrome de Dejerine.
- c) Hemiplegia braquiocrural à esquerda, com disartria, atrofia e miofasciculações na hemilíngua direita e desvio da língua para a direita – Lesão de ponte envolvendo o núcleo do nervo facial: síndrome de Millard-Gubler-Foville.
- d) Paresia do membro superior esquerdo e do membro inferior direito, com síndrome piramidal – Lesão compressiva da decussação das pirâmides bulbares.

19. A terapêutica com dopamina e anticolinérgicos:

- a) Inibem o neo-estriado: piora da coreia e melhora do parkinsonismo.
- b) Estimulam o neo-estriado: piora da coreia e melhora do parkinsonismo.
- c) Inibem o neo-estriado: melhora da coreia e melhora do parkinsonismo.
- d) Estimulam o neo-estriado: melhora da coreia e melhora do parkinsonismo.

20. São reflexos bulbares, EXCETO:

- a) Reflexo do engasgo.
- b) Reflexo do vômito.
- c) Reflexo cíliosspinal.
- d) Reflexo corneopalpebral.

21. Paciente apresentando quadro agudo de hemiplegia à esquerda e desvio conjugado do olhar para a direita possui lesão na topografia de:

- a) Ponte à esquerda.
- b) Ponte à direita.
- c) Córtex motor primário – área 6.
- d) Lobo frontal (área 8) – AVE de artéria cerebral média.

22. O paciente que desenvolve quadriplegia súbita, coma e pupila puntiformes e fotorreagentes, associado a descerebração, hiperpneia e hiperidrose, mais provavelmente apresenta AVE hemorrágico de:

- a) Putame.
- b) Tálamo.
- c) Ponte.
- d) Cerebelo.

23. Paciente de 40 anos do sexo feminino, apresenta quadro de cefaleia súbita holocraniana de forte intensidade, evoluindo em poucas horas com síncope. A tomografia computadorizada do crânio sem contraste evidencia imagem espontaneamente hiperdensa ocupando as cisternas e os ventrículos laterais. Segundo a classificação de Fischer para a tomografia computadorizada, este paciente enquadra-se em:

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

24. Com relação à Doença de Alzheimer, analise as afirmativas a seguir:

- I. Demência é a perda das funções cerebrais cognitivas, ou seja, importantes para o aprendizado e a realização de tarefas.
 - II. É um tipo de demência de evolução insidiosa, que se inicia com amnésia anterógrada e perda do senso geográfico.
 - III. Alguns pacientes podem ter agressividade e hipersexualidade, enquanto outros tornam-se apáticos.
- Está correto o que se afirma em:

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

25. Em relação às demências de maneira geral, identifique a alternativa INCORRETA:

- a) Todo paciente com demência deve ser submetido a investigação com T4 livre, TSH, dosagem de B12 sérica, VDRL e TC de crânio.
- b) A hidrocefalia comunicante normobárica é causa importante de síndrome demencial, podendo ser diagnosticada através da TC de crânio com hidrocefalia sem atrofia cerebral patológica.
- c) A demência vascular multifarito é a principal causa de demência na terceira idade.
- d) A demência de Binswanger caracteriza-se pela lesão isquêmica difusa da substância branca cerebral, vista na TC ou RNM como leucoaraiose acentuada.

26. Com relação à Doença de Alzheimer, analise as afirmativas a seguir:

I. A degeneração neuronal é decorrente do acúmulo de placas senis amiloides no citoplasma dos neurônios e de novos neurofibrilares interstício.

II. O núcleo basal de Meynert é um núcleo presente na região septal do lobo frontal, sendo a principal fonte de acetilcolina cerebral.

III. Na doença de Alzheimer, a tomografia e a ressonância do encéfalo podem ser normais ou mostrar atrofia cerebral predominando nos lobos parietal, temporal e hipocampo.

Está correto o que se afirma em:

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

27. Na hemorragia intra-craniana, está correto o que se afirma em:

- a) Quando ocorre na ponte em paciente adulto de meia idade, a principal causa é má-formação artério-venosa.
- b) A ressonância magnética não permite detectar hemorragia subaracnoidea aguda.
- c) A principal causa de hemorragia subaracnoidea em paciente adulto é a má formação artério-venosa.
- d) Angiopatia amiloide deve ser pensada como possível causa em pacientes idosos normotensos.

28. Em neonato prematuro, nascido com 34 semanas de gestação, que sofreu hipóxia, a ressonância nuclear magnética do encéfalo mostra lesão em qual topografia:

- a) Substância branca periventricular.
- b) Tronco cerebral.
- c) Núcleos da base.
- d) Zona perirrolândica.

29. Fontanela anterior ampla ou fechamento atrasado das suturas cranianas é associado à, EXCETO:

- a) Síndrome de Down.
- b) Acondroplasia.
- c) Disostose Cleidocraniana.
- d) Cretinismo.

30. O exame das pupilas é fundamental na avaliação do coma. Identifique a alternativa INCORRETA:

- a) Pupilas médio-fixas e anisocoria sugerem lesão mesencefálica ou hérnia transtentorial central.
- b) Midríase parálitica unilateral faz suspeitar de hérnia de uncus ou lesão do III par craniano.
- c) Pupilas puntiforme fotorreagentes são encontradas na hemorragia de núcleos da base.
- d) Midríase parálitica bilateral é sinal de péssimo prognóstico, sendo encontrada em lesões graves de tronco ou morte cerebral.

31. Em relação às principais intoxicações exógenas no cotidiano clínico, analise as afirmativas a seguir:

I. Na intoxicação por organofosforados, o paciente chega com miose, bradicardia, sialorreia, hipersecreção, bradpneia e miofasciculações.

II. O quadro clínico de intoxicação por tricíclicos é de crise convulsiva tônico-clônica generalizada e arritmias cardíacas ventriculares, incluindo a *torsades de pointes*.

III. O antídoto para intoxicação colinérgica é a Atropina.

Está correto o que se afirma em:

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

32. Podemos dividir as cefaleias crônicas em primárias e secundárias. Em relação às cefaleias primárias, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) A enxaqueca (migrânea) é a causa mais comum de cefaleia primária, predominando no sexo feminino.
- b) A cefaleia tensional tem duração prolongada (horas a dias), geralmente se inicia no período vespertino ou noturno, após um dia estressante ou algum aborrecimento.
- c) O tratamento abortivo da cefaleia tensional é realizado com analgésico e/ou relaxantes musculares; enquanto o tratamento profilático com antidepressivos tricíclicos.
- d) A migrânea caracteriza-se por cefaleia de caráter pulsátil, geralmente unilateral, mas podendo ser bilateral, de intensidade moderada a severa.

33. Mulher de 67 anos, com cefaleia frontotemporal à direita, febre, astenia e claudicação da mandíbula, apresenta-se com VHS bastante elevado e anemia normocítica normocrômica. O tratamento mais indicado ao caso deve ser:

- a) Prednisona em altas doses.
- b) Acetazolamida e punção lombar de alívio.
- c) Oxigenoterapia ou sumatriptano.
- d) Verapamil e ergotamina.

34. Em relação às síndromes epiléticas primárias ou idiopáticas, assinale a alternativa correta:

- a) No pequeno mal epilético, o eletroencefalograma tem um padrão característico e diagnóstico: complexos ponta-onda na frequência de 3Hz.
- b) As convulsões febris "simples" aumentam o risco de epilepsia no futuro.
- c) Na Epilepsia Rolândica, geralmente ocorre manutenção dos sintomas na fase adulta.
- d) No Grande Mal Epilético, o eletroencefalograma tem um padrão característico: complexos generalizados na frequência de 4-6Hz.

35. Em relação às síndromes epiléticas do tipo criptogênica, assinale a alternativa correta:

- a) Na epilepsia do lobo temporal, a esclerose hipocampal é o marco da doença, podendo ser visualizado na ressonância magnética como hipersinal hipocampal em T2.
- b) A síndrome de Lennox-Gestaut é caracterizada pela presença de crises mistas associadas ao retardo mental e encefalopatias infantis, tipicamente com excelente resposta aos anticonvulsivantes convencionais.
- c) A epilepsia pós-TCE ocorre na maioria dos pacientes que tiveram um TCE grave, aparecendo geralmente de 3 dias a alguns meses do trauma.
- d) Na síndrome de West ocorre tipicamente crise jacksonianas que persistem por horas, geralmente associadas a pequenas lesões cerebrais.

36. Qual a neoplasia maligna mais comum do sistema nervoso central:

- a) Glioblastoma multiforme.
- b) Astrocitoma Anaplásico.
- c) Oligodendroglioma.
- d) Metástases.

37. Em relação às metástases para o sistema nervoso central, assinale a alternativa correta:

- a) Os sítios primários mais comuns, por ordem de frequência, são: rim, colorretal, melanoma, mama e pulmão.

- b) O tipo que mais sangra é a metástase de carcinoma papilífero de tireoide.
- c) Frequentemente captam contraste na tomografia e ressonância, sem edema perilesional.
- d) Eventualmente, a captação do meio de contraste é periférica e anelar, confundindo-se com a imagem de um abscesso cerebral ou neurotoxoplasmose.

38. De acordo com os estudos mais recentes sobre os tumores primários malignos do sistema nervoso central, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) O glioblastoma multiforme é extremamente agressivo e de crescimento rápido, tendo uma sobrevida média de 5 meses. É o astrocitoma mais comum, classificado como grau IV da OMS.
- b) O astrocitoma pilocítico juvenil tem localização típica no cerebelo, acometendo principalmente crianças e adolescentes, tendo excelente prognóstico.
- c) Os oligodendrogliomas são tumores de baixa malignidade e crescimento lento, com sobrevida média acima de 50% em 5 anos. Na tomografia, não apresentam calcificações.
- d) O meduloblastoma é o tumor mais comum na infância (crianças pequenas), ocorrendo exclusivamente no cerebelo, de altíssima malignidade e curso rápido.

39. A esclerose múltipla é uma doença desmielinizante do sistema nervoso central, a segunda maior causa de incapacidade neurológica em pessoas jovens. Sobre esta doença, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) É uma agressão inflamatória auto-imune (geralmente linfócitos T) sobre a bainha de mielina dos axônios do sistema nervoso central.
- b) É mais comum em mulheres brancas (2:1) na faixa etária de 35-50 anos.
- c) A forma evolutiva mais comum é a progressiva, em que cada surto se apresenta de forma aguda ou subaguda, com disfunção neurológica focal.
- d) Para o tratamento dos surtos, deve-se empregar metilprednisolona em pulsoterapia 1 g EV por 3 a 5 dias, seguido de prednisona VO por mais 4 a 8 semanas.

40. Qual das medicações listadas abaixo pode desencadear um quadro de miastenia autoimune:

- a) Sais de lítio.
- b) Acetilcisteína.
- c) Penicilamina.
- d) Azatioprina.