



**P.M. Itaquaquetuba**  
**Concurso Público 01/2012**

INSTITUIÇÃO  
**SOLER**  
DE ENSINO

**CARGO:**  
**MÉDICO NEUROLOGISTA 20H**

**INSCRIÇÃO Nº:** \_\_\_\_\_

**ASSINATURA DO CANDIDATO:**

\_\_\_\_\_



**Língua Portuguesa**

Texto para as questões 01 a 05

**Google avisa quando você é espiado pelo governo**

Além de dar algumas dicas de segurança para proteger o seu Gmail, o Google agora avisa quando o Estado tenta acessar seus dados. Isso mesmo, uma mensagem personalizada avisa que o governo pode estar de olho em seu email.

Ainda não sabemos se esse feature está ativo no Brasil, mas usuários americanos já declararam terem recebido o aviso.

De acordo com o Google, o aviso não quer dizer que sua conta já foi hackeada, mas sim que você é alvo de um *malware* ou de um *phising attack* (quando tentam buscar dados como senhas ou logins através de emails).

(<http://revistagalileu.globo.com>)

01. Sobre a linguagem utilizada no texto, podemos dizer que:
- Foi escrita na norma culta, sem traços de coloquialidade, uma vez que foi publicada numa revista científica.
  - Apesar de ser publicação em revista de assuntos científicos, apresenta linguagem coloquial, pois seu público alvo são os jovens.
  - A linguagem é predominantemente técnica, pois se trata de uma revista científica.
  - Apresenta erros grosseiros como “dicas” e “estar de olho”, que são gírias e não poderiam ser usadas numa revista.
02. Embora seja uma revista brasileira, portanto escrita em língua portuguesa, notam-se várias palavras de origem inglesa. Isso se deve ao fato de:
- O autor querer mostrar que domina mais de uma língua.
  - Colocar palavras em inglês dá mais credibilidade à informação.
  - Tratar-se de palavras comuns ao contexto da informática, por isso foram utilizadas.
  - O autor não conhece as traduções das palavras estrangeiras, por isso as manteve.
03. Em “hackeada”, ocorreu um processo de derivação:
- Sufixal.
  - Prefixal.
  - Parassintética.
  - Imprópria.
04. “o Google agora avisa quando o Estado tenta acessar seus dados”, haveria mudança da relação de sentido em:
- O Google agora avisa sempre que o Estado tenta acessar seus dados.
  - O Google agora avisa enquanto o Estado tenta acessar seus dados.
  - O Google agora avisa logo que o Estado tenta acessar seus dados.
  - O Google agora avisa mesmo que o Estado tente acessar seus dados.
05. No período “Ainda não sabemos se esse feature está ativo no Brasil, mas usuários americanos já declararam terem recebido o aviso.”, temos:
- Duas orações subordinadas substantivas objetivas diretas e uma coordenada sindética adversativa.
  - Uma oração subordinada substantiva objetiva direta e uma coordenada adversativa.
  - Três orações subordinadas substantivas objetivas diretas.
  - Apenas uma oração coordenada adversativa.

Texto para as questões 06 a 10

Maravilhoso e utilíssimo instrumento, a memória! Sem ela mal pode o raciocínio desempenhar o seu ofício. Ora, ela me falta por completo. O que me desejam perguntar devem fazê-lo parceladamente, pois responder a um assunto em que haja muitas

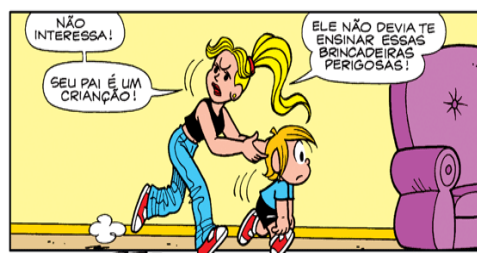
coisas importantes ultrapassa a minha capacidade. (Michel Montaigne)

06. Segundo o texto:
- Tem-se mal desempenho de memória se o raciocínio não for bom.
  - Memória e raciocínio estão diretamente ligados.
  - Não é necessário ter boa memória para ter bom raciocínio.
  - O autor tem boa memória, embora seu raciocínio não seja tão claro.
07. As palavras “maravilhoso” e “utilíssimo” apresentam:
- Sufixos formadores de adjetivo indicador de abundância e de advérbio.
  - Sufixos formadores de substantivo comum e adjetivo comparativo.
  - Sufixo formador de advérbio de modo e grau superlativo.
  - Sufixos formadores de adjetivo indicador de abundância e de superlativo.
08. De acordo com o contexto, em “O que me desejam perguntar devem fazê-lo parceladamente” ocorre:
- Sujeito determinado simples.
  - Sujeito determinado desinencial.
  - Sujeito indeterminado.
  - Oração sem sujeito.
09. No trecho: “responder a um assunto em que haja muitas coisas importantes ultrapassa a minha capacidade”, se retirássemos as preposições A e EM, haveria um desvio de:
- Concordância verbal.
  - Concordância nominal.
  - Regência verbal.
  - Regência nominal.
10. O sujeito do verbo ULTRAPASSAR em “ultrapassa a minha capacidade” é:
- Responder a um assunto.
  - Assunto.
  - Muitas coisas.
  - Coisas importantes.
11. No quadrinho abaixo ocorre um desvio da norma culta correspondente a:



(<http://www.monica.com.br/comics/irmaosgêmeos/pag5.htm>)

- Colocação pronominal.
  - Concordância verbal.
  - Regência verbal.
  - Acentuação gráfica.
12. Analise as afirmativas abaixo sobre o quadrinho seguinte:



(<http://www.monica.com.br/comics/irmaosgêmeos/pag5.htm>)

I – A babá usa os pronomes “seu” e “te” de acordo com a norma culta da língua.

II – A palavra “criação” indica uma criança grande.

III – “Criação” refere-se a um adulto que tem atitudes de criança.

Estão corretas:

- a) I apenas.
- b) II apenas.
- c) III apenas.
- d) Todas as afirmativas.

### 13. UNIVERSO CINEMATOGRAFICO

Ele, um astro. Ela, uma estrela. Filmavam uma cena romântica, quando rolou um beijo. Entraram em órbita.

O profissionalismo foi para o espaço.

(<http://omuroeoutraspgs.blogspot.com.br/>)

O texto acima se caracteriza como uma:

- a) Micronarrativa.
- b) Descrição subjetiva.
- c) Argumentação.
- d) Injunção.

14. Leia com atenção:

#### O AGOURENTO

- Há dias sinto uma dor aqui, no joelho. Parece inchado, não?
- Um pouco. O do meu tio também começou assim.
- Seu tio?
- É. Aquele que toca gaita na Rodoviária.
- O perneta?
- Antes não era.

Só não se pode inferir do texto que:

- a) Os interlocutores têm certo grau de conhecimento entre si, pois um deles refere-se ao tio perneta do outro.
- b) O sujeito que fala do tio deduz que o amigo ficará perneta também, pois foi por causa de um inchaço no joelho que seu tio perdeu a perna.
- c) “Antes não era” significa que o tio não tocava gaita na rodoviária.
- d) O título do texto já antecipa um sentido disfórico da narrativa.

15. A alternativa em que o texto está escrito de acordo com a norma culta é:

- a) A melhora do visso da pele e do cabelo pode estar relacionada à alimentação. Acabe então com os principais problemas de beleza com a ajuda de alguns sucos poderosos. Mas não precisa passar o dia à base de suco: um copo diariamente é o bastante.
- b) A melhora do viço da pele e do cabelo pode estar relacionada a alimentação. Acabe então com os principais problemas de beleza com a ajuda de alguns sucos poderosos. Mas não precisa passar o dia à base de suco: um copo diariamente é o bastante.
- c) A melhora do visso da pele e do cabelo pode estar relacionada a alimentação. Acabe então com os principais problemas de beleza com a ajuda de alguns sucos poderosos. Mas não precisa passar o dia a base de suco: um copo diariamente é o bastante.
- d) A melhora do viço da pele e do cabelo pode estar relacionada à alimentação. Acabe então com os principais problemas de beleza com a ajuda de alguns sucos poderosos. Mas não precisa passar o dia à base de suco: um copo diariamente é o bastante.

16. Sobre a palavra “bastante” é correto o que se afirma em:

- a) Apresenta dois encontros consonantais.
- b) Um encontro consonantal e um dígrafo.
- c) Apresenta dois dígrafos.
- d) Apresenta 8 letras e 8 fonemas.

### Conhecimentos Específicos

17. Analise as afirmativas a seguir:

I - Os fusos musculares são capazes de detectar qualquer aumento da tensão muscular, estimulando um neurônio cujo corpo celular encontra-se no gânglio espinhal e faz sinapse com o segundo neurônio motor.

II - O neurônio motor gama, importante para o tônus muscular, é originário do corno anterior da medula, seu axônio acompanha o axônio do neurônio alfa e faz sinapse com a fibra do fuso muscular, contraindo suas extremidades.

III - O neurônio gama recebe influência do sistema piramidal, enquanto o neurônio alfa do sistema extrapiramidal.

Está correto o que se afirma em:

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

18. Qual o achado típico do exame neurológico na Síndrome de Dejerine?

- a) Hemiparesia espástica hiperreflexa.
- b) Hemianestesia homolateral.
- c) Hemiparesia flácida hiporreflexa.
- d) Hemianestesia cruzada.

19. A compressão progressiva da decussação das pirâmides, típica do meningioma do forame magno, origina inicialmente uma síndrome sui generis caracterizada por:

- a) Hemiparesia dos membros homolateral à lesão.
- b) Hemiparesia dos membros cruzada à lesão.
- c) Tetraparesia.
- d) Hemiparesia do membro superior de um lado e do membro inferior do outro.

20. Estabelecendo uma comparação paralela entre a doença de Huntington e a doença de Parkinson, analise as afirmativas a seguir:

I - Os anticolinérgicos pioram a coréia e melhoram o parkinsonismo.

II - Administração de L-Dopa melhora o parkinsonismo e a coréia.

III - Os neurolépticos melhoram a coréia e pioram o parkinsonismo.

Está correto o que se afirma em:

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

21. A hemianestesia facial ipsilateral e hemianestesia do hemicorpo contralateral (síndrome sensitiva cruzada) recebe o nome de Síndrome de Wallenberg, desencadeada pelo AVC isquêmico da região:

- a) Dorsolateral do bulbo.
- b) Medial do giro pós-central.
- c) Superior do hipotálamo.
- d) Ventromedial do mesencéfalo.

22. Sobre os achados encontrados durante a execução do teste de Weber, é correto o que se afirma em:

- a) O ruído lateralizado para o lado do ouvido “surdo” indica surdez de condução.
- b) O ruído lateralizado para o lado do ouvido sadio, indica surdez de condução.
- c) O ruído lateralizado para o lado do ouvido “surdo”, indica normalidade.
- d) O ruído lateralizado para o lado do ouvido sadio, indica normalidade.

23. Paciente com quadro clínico agudo de AVC isquêmico apresenta hemiparesia esquerda com desvio conjugado do olhar para esquerda. Neste caso, a topografia mais provável da isquemia é:

- a) Lobo frontal direito (área 8 de Brodmann).
- b) Lobo frontal esquerdo (área 6).

- c) Ponte à esquerda.
- d) Ponte à direita.

24. Sobre o tratamento do AVC isquêmico na fase aguda, baseado em comprovação científica, analise as afirmativas a seguir:

I - Aspirina (325mg) dentro das primeiras 48 horas iniciais do quadro reduz significativamente a morbimortalidade.

II - Os inibidores da glicoproteína IIb/IIIa reduzem a morbidade, porém não reduzem a mortalidade.

III - A heparina é usada na dose profilática, com o objetivo de prevenção de TVP/TEP.

Está correto o que se afirma em:

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

25. O estudo NINDS revolucionou o conceito terapêutico do AVC isquêmico na fase aguda ao demonstrar que o rtPA reduz as sequelas do AVC. São critérios de exclusão a esta modalidade terapêutica, EXCETO:

- a) RNI > 1,7.
- b) Sintomas melhorando rapidamente.
- c) AVC cerebelar.
- d) Evidência de pericardite ativa.

26. Em pacientes com HSA (hemorragia subaracnoídea) Fischer IV e Hunt-Hess V, está INCORRETO a seguinte conduta:

- a) Nimodipina via enteral.
- b) Fenitoína profilática.
- c) Hemodiluição Hipervolêmica.
- d) Arteriografia Cerebral.

27. Sobre a abordagem terapêutica da doença de Alzheimer, assinale a alternativa correta:

- a) A memantina não deve ser associada a nenhum anticolinesterásico central.
- b) Vitamina E e Seleginina reduzem a institucionalização e aumentam a sobrevida.
- c) O Donepezil é altamente hepatotóxico, sendo necessário controle rigoroso das enzimas hepáticas.
- d) Ginkgo biloba é o tratamento de escolha nos casos avançados.

28. A respeito da doença de Pick, analise as afirmativas a seguir:

I - Acomete indivíduos mais jovens em relação ao Alzheimer (< 65 anos).

II - O quadro clínico típico é desinibição verbal e sexual, irritabilidade, preservando, no início do quadro, a memória e o cálculo.

III - O diagnóstico por imagem é caracterizado por atrofia frontotemporal bilateral.

Está correto o que se afirma em:

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

29. Sobre a terapêutica da doença de Parkinson, analise as afirmativas a seguir:

I - Os anticolinérgicos não devem ser usados em pacientes acima de 65 anos pois levam a confusão mental, retenção urinária e borramento visual.

II - A L-Dopa não deve ser associada a inibidores da descarboxilase periférica pelo risco doses insuficientes no sistema nervoso central.

III - A Selegilina é a única droga que tem efeito protetor na doença de Parkinson, porém é um fraco antiparkinsoniano.

Está correto o que se afirma em:

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

30. A herniação do uncus manifesta-se clinicamente por:

- a) Coma profundo e pupilas médio-fixas.

b) Midríase parálitica ipsilateral à lesão expansiva, além do aprofundamento do coma.

c) Hemiparesia do lado da lesão expansiva por compressão das fibras piramidais contralaterais.

d) Apneia súbita por compressão do centro respiratório bulbar.

31. Não faz parte da terapêutica baseada em evidências para a Hipertensão Intracraniana.

- a) Dexametasona apenas nos casos de tumor ou abscesso.
- b) Manter volemia normal e PA levemente elevada.
- c) Cabeceira a 30°.
- d) Hiperventilação com hiperoxigenação.

32. Na abordagem inicial de paciente comatoso, a avaliação das pupilas é fundamental. Sobre o exposto, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) Anisocoria sugere herniação cerebral ou lesão de tronco.
- b) Pupilas puntiformes fotorreagentes são encontradas na hemorragia pontina.
- c) Midríase parálitica unilateral faz pensar em lesão de tronco.
- d) Midríase parálitica bilateral é sinal de péssimo prognóstico, sendo encontrada na morte cerebral, por exemplo.

33. Paciente apresentando quadro agudo de crise convulsiva tônico-clônica generalizada e arritmia cardíaca do tipo torsades de pointes apresenta, mais provavelmente, intoxicação exógena por:

- a) Cabritamos.
- b) Tricíclicos.
- c) Benzodiazepínicos.
- d) Salicilatos.

34. O paciente que apresenta quadro agudo de miose, bradicardia, sialorreia, hipersecreção, bradipneia e miofasciculações deve receber prontamente qual das medicações listadas abaixo:

- a) Flumazenil.
- b) Naloxone.
- c) Atropina.
- d) Adrenalina.

35. O tratamento agudo ou abortivo com oxigenoterapia é classicamente indicado no caso de:

- a) Migrânea.
- b) Cefaleia Tensional.
- c) Cefaleia da hipertensão intracraniana.
- d) Cefaleia em salvas.

36. Mulher de 68 anos, com queixa de cefaleia frontoparietal unilateral à direita há 6 meses, associado a emagrecimento, atenia e febre, apresentando anemia normocrômica normocítica e VHS bastante elevado, mostrou melhora dramática da queixa com o uso de corticóide. O diagnóstico mais provável é:

- a) Pseudotumor cerebri.
- b) Glioblastoma multiforme com hipertensão intracraniana.
- c) Glioblastoma multiforme sem hipertensão intracraniana.
- d) Arterite Temporal.

37. A respeito da convulsão febril, analise as afirmativas a seguir:

I - São facilmente controladas com benzodiazepínicos.

II - Tem chance de recorrência de 30%.

III - As convulsões febris "simples" aumentam a chance de epilepsia no futuro.

Está correto o que se afirma em:

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

38. Garoto de 10 anos, inicia quadro de crises epiléticas parciais simples durante o dia, que evoluem para crises tônico-clônicas generalizadas durante o sono. Ao EEG, apresenta alteração centro-médio-temporal. O diagnóstico mais provável é:

- a) Ependimoma.
- b) Hidrocefalia.
- c) Epilepsia Rolândica.
- d) Epilepsia mioclônica juvenil.

**39.** Sobre o astrocitoma policlínico juvenil, identifique a alternativa INCORRETA:

- a) Ocorre principalmente no hemisfério cerebelar.
- b) É tumor grau IV da OMS.
- c) Tipicamente apresenta-se como lesão cística contendo massa sólida mural.
- d) É o tumor cerebelar mais comum na infância.

**40.** A respeito do linfoma primário do sistema nervoso central, analise as afirmativas a seguir:

I - Manifesta-se como massa periventricular com captação heterogênea ao meio de contraste.

II - É muito mais frequente na AIDS, sendo doença definidora.

III - Tem a característica de ser altamente radiosensível.

Está correto o que se afirma em:

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