



CONCURSO PÚBLICO

19. PROVA OBJETIVA

MÉDICO NEUROLOGISTA INFANTIL AMBULATÓRIO

- ♦ VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- ♦ CONFIRA SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO IMPRESSOS NA CAPA DESTE CADERNO.
- ♦ LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- ♦ RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- ♦ MARQUE, NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS, LOCALIZADA NO VERSO DESTA PÁGINA, A LETRA CORRESPONDENTE À ALTERNATIVA QUE VOCÊ ESCOLHEU.
- ♦ TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA, TODAS AS RESPOSTAS ANOTADAS NA FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS.
- ♦ A DURAÇÃO DA PROVA É DE **4** HORAS.
- ♦ A SAÍDA DO CANDIDATO DA SALA SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDA A METADE DO TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA.
- ♦ AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO, PODENDO DESTACAR ESTA CAPA PARA FUTURA CONFERÊNCIA COM O GABARITO A SER DIVULGADO.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.



FOLHA INTERMEDIÁRIA DE RESPOSTAS

QUESTÃO	RESPOSTA				
01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

QUESTÃO	RESPOSTA				
21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
34	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

QUESTÃO	RESPOSTA				
41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Considere o texto para responder às questões de números **01** a **05**.

Quem é?

Assim que marcou a data do lançamento do livro, o autor começou a se preocupar. Não andava bem de memória havia algum tempo. Para datas, conservava a antiga precisão, mas, para juntar nomes às caras, a memória falhava.

Vezes sem conta passara na rua pelo constrangimento de não se lembrar do nome de um ex-companheiro de trabalho ou de uma vizinha, por isso tinha medo de cometer algum esquecimento imperdoável na noite de autógrafos.

O pessoal da livraria tomava o cuidado de inserir na página dos autógrafos uma tira de papel com o nome de cada pessoa, mas algumas delas, confiantes, diziam que não precisava, que eram amigas, e, justamente na hora delas, pá!, o lapso.

No último lançamento, havia pedido ajuda à mulher, dona de memória visual e factual extraordinária, mas o resultado foi meio ridículo, embora tenha sido sua a ideia. Ela ficou de pé ao seu lado da mesa e se antecipava no cumprimento de cada pessoa conhecida, em voz alta, e nisso passava quase um currículo.

– Olá, Fernando, filho da dona Quinha, neto da dona Cocota! Oi, Camila, como está sua lindíssima filha, Helena, e seu charmoso marido Fábio? Boa noite, João de Freitas, nosso vizinho da Rua Bartira...

O autor não queria passar por uma dessas situações de novo. O filho, ligado em novidades eletrônicas, sugeriu um avanço tecnológico no desempenho da mãe. Argumentou:

– A ideia foi boa. O mal de vocês foi usar tecnologia antiga. Já imaginou um agente da CIA passando dicas desse jeito? Tanto aparelhinho por aí para incrementar isso!

O garoto comprou os aparelhinhos em loja de espionagem, testaram, treinaram, funcionou. Na noite do lançamento, lá estava o autor todo confiante com um aparelhinho sem fio quase invisível enfiado no ouvido, enquanto a mulher, de memória incrível, ficou meio encoberta na escada que levava ao mezanino, usando seu transmissor disfarçado no colar.

– Salve, Mário! – ele cumprimentava, alegre.

– Marçal, grande Marçal! – abria os braços.

Se alguém contava um caso ali na beira da mesa e faltava a data, ele, que nisso era bom, apartava:

– 1957! Tenho certeza.

E assim foi até que chegou uma peruaça linda e o atacou de beijinhos e “oi, meu amor”, achando que ele estava sem a esposa.

– Quem é essa?! – rugiu a mulher ao fone de ouvido.

Ele foi rápido e discreto:

– Uai, querida, se você não sabe, eu que vou saber?

Ela acabou dando risada. Uma perua a mais não ia estragar sua noite e seus dias.

(Ivan Angelo, *Veja São Paulo*, 01.09.2010. Adaptado)

01. De acordo com a leitura, é correto afirmar que o autor, personagem do texto,

- (A) temia a noite de lançamento do livro, pois sabia que sua amante poderia aparecer, mesmo sem ter sido convidada.
- (B) não recorreu à família, no lançamento do livro anterior, pois não queria confessar à mulher e ao filho que sua memória andava mal.
- (C) perdeu a venda de vários exemplares, pois ofendeu alguns conhecidos ao não se lembrar de quem eles eram.
- (D) viu-se, nos dois últimos lançamentos, em situações constrangedoras, pois suas falhas de memória o obrigaram a depender dos outros.
- (E) invejava sua esposa, pois ela, apesar da idade, possuía uma excelente memória, sobretudo para datas.

02. Ao final da história, a esposa se mostrou

- (A) ciumenta, pois acabou ridicularizando o marido e a jovem.
- (B) indiferente ao ocorrido, pois não é mais apaixonada pelo marido.
- (C) desinteressada e submissa, pois aceita as traições do marido.
- (D) grosseira, pois xingou o marido pelo fone de ouvido.
- (E) segura, pois não permitiu que a outra mulher atrapalhasse sua vida.

03. Assinale a alternativa em que o adjetivo em destaque pode ter valor equivalente a um advérbio de modo.

- (A) “Para datas, conservava a **antiga** precisão”...
- (B) ... “tinha medo de cometer algum esquecimento **imperdoável** na noite de autógrafos.”
- (C) ... “mas algumas delas, confiantes, diziam que não precisava, que eram **amigas**”...
- (D) ... “havia pedido ajuda à mulher, dona de memória visual e factual **extraordinária**”...
- (E) “– Salve, Mário! – ele cumprimentava, **alegre**.”

04. Considere os trechos.

“Para datas, conservava a antiga precisão, **mas**, para juntar nomes às caras, a memória falhava.”

... “mas o resultado foi meio ridículo, **embora** tenha sido sua a ideia.”

... “lá estava o autor todo confiante com um aparelhinho sem fio quase invisível enfiado no ouvido, **enquanto** a mulher, de memória incrível, ficou meio encoberta na escada”...

As conjunções em destaque podem ser substituídas, correta, respectivamente e sem prejuízo para o sentido do texto, por

- (A) todavia; ainda que; ao mesmo tempo que.
- (B) todavia; visto que; à medida que.
- (C) pois; porém; à medida que.
- (D) pois; ainda que; à proporção que.
- (E) entretanto; visto que; ao mesmo tempo que.

05. Assinale a alternativa cujos pronomes substituem, correta e respectivamente, os termos em destaque na frase a seguir.

O filho comprou **os aparelhinhos** na loja de espionagem, e os três testaram **os aparelhinhos** para ver se funcionavam bem.

- (A) comprou-os ... testaram-lhes
- (B) comprou-os ... testaram-nos
- (C) comprou-lhes ... testaram-se
- (D) comprou-lhes ... testaram-lhes
- (E) comprou-lhes ... testaram-nos

06. Assinale a alternativa correta quanto à concordância.

- (A) Os convidados ao qual você se referiu chegaram pontualmente.
- (B) Deve surgir novas vagas de emprego com a abertura da primeira filial da empresa.
- (C) Houveram debates muito interessantes entre os participantes do congresso.
- (D) Conferidas, sobre a mesa, estão as notícias e os artigos de opinião.
- (E) Acabou o período de eleição, mas não acabou as responsabilidades dos eleitores.

07. Leia o texto.

Ônibus que circulam no Rio vão ter poesias brasileiras

Os ônibus do Rio de Janeiro passarão a oferecer a seus passageiros uma alternativa que pode deixar o trajeto mais agradável – e mais culto: a partir da próxima semana, 8 500 ônibus trarão estampadas em cartazes, colocados no vidro que separa o motorista dos viajantes, poesias clássicas da literatura brasileira.

“Canção do Exílio”, de Gonçalves Dias, e “Ouvir estrelas”, de Olavo Bilac, são algumas das poesias selecionadas.

“Os passageiros podem ter melhores momentos na viagem ao ter acesso a grandes obras”, afirmou o presidente da Rio Ônibus.

A escolha dos poemas não é aleatória. O acadêmico Domicio Proença Filho explicou que, além de tamanho e da representatividade literária, o critério fundamental é atrair o interesse de leitores.

Outra ideia do projeto é um concurso de poesias populares. Assim, os passageiros poderiam ver suas próprias criações circulando pela cidade.

(Gabriela Canseco, *Folha de S.Paulo*, 21.08.2010. Adaptado)

De acordo com o texto, é correto afirmar que

- (A) o critério empregado para a seleção das poesias foi a extensão do texto, isto é, os poemas devem ter poucos versos para que haja tempo para a leitura.
- (B) a leitura das poesias pretende tornar a viagem agradável e evitar as constantes cenas de violência que ocorrem dentro dos ônibus.
- (C) um dos objetivos do projeto é, aproveitando o período em que os passageiros fazem seu trajeto, suscitar o interesse pela leitura nessas pessoas.
- (D) os passageiros que já têm algum livro publicado serão convidados a expor seus poemas nos ônibus do Rio de Janeiro.
- (E) os poemas que aparecerão nos cartazes pertencem a autores nacionais e estrangeiros que vêm publicando atualmente.

08. Assinale a alternativa que completa, correta e respectivamente, o recado a seguir.

Filho,
Esperarei você, ao meio-dia e _____, na porta do colégio, _____ de irmos ao aeroporto buscar sua avó, que ficará muito contente quando _____ você.
Portanto, _____ pontual!
Beijos, seu pai

- (A) meia ... afim ... vir ... seja
- (B) meia ... a fim ... vir ... seja
- (C) meia ... a fim ... ver ... seja
- (D) meio ... a fim ... vir ... seja
- (E) meio ... afim ... ver ... seja



(Charles M. Schulz, *Snoopy – Assim é a vida, Charlie Brown!* Porto Alegre: L&PM Pocket, 2010)

09. No segundo quadrinho, as formas verbais **sentávamos** e **comíamos** são próprias do

- (A) pretérito perfeito, pois expressam ações que se encerraram no passado e, por isso, estão desvinculadas do presente.
- (B) pretérito perfeito, pois expressam ações que se iniciaram no passado e se repetem no presente.
- (C) pretérito imperfeito, pois expressam ações que foram habituais durante um certo tempo.
- (D) pretérito imperfeito, pois há expectativa de que ações se realizem, sendo favoráveis as condições.
- (E) futuro do pretérito, pois expressam ações que ambos desejavam empreender, mas não foi possível realizá-las.

10. Assinale a alternativa cujas preposições completam, correta e respectivamente, o texto a seguir.

A namorada _____ quem Snoopy enviará uma carta romântica vive em outra cidade. Na carta, ele comenta os momentos _____ que não se esquece. Para impressioná-la, Snoopy lhe conta uma “mentirinha de amor” _____ qual espera que a namorada acredite.

- (A) a ... de ... na
- (B) a ... em ... com
- (C) à ... por ... na
- (D) à ... de ... da
- (E) para ... em ... com

11. Em julho de 2010, em reunião da Organização dos Estados Americanos, um embaixador afirmou que guerrilheiros atuantes em seu país seriam recebidos em um país vizinho. Isso afetou as relações diplomáticas dos dois países, normalizadas em agosto. Trata-se

- (A) da Colômbia e da Venezuela.
- (B) do Paraguai e do Chile.
- (C) da Bolívia e do Brasil.
- (D) da Argentina e do Uruguai.
- (E) do Peru e do Equador.

12. Nas reuniões de setembro e outubro de 2010, o Copom (Comitê de Política Monetária do Banco Central) decidiu, por unanimidade, que a taxa básica de juros, a Selic,

- (A) seria mantida em 10,75% até o final do ano.
- (B) cairia 0,5% ao mês até o final do ano.
- (C) manterá a tendência de queda em 2011.
- (D) aumentaria 0,5% ao mês até o final do ano.
- (E) será mantida em 8,75% durante 2011.

13. O governo cubano surpreendeu analistas ontem ao anunciar que planeja _____ até o primeiro trimestre de 2011 e incentivar a iniciativa privada. (...)

O anúncio é considerado a medida mais radical do presidente Raúl Castro para reestruturar a economia socialista cubana.

(O Estado de S.Paulo, 14.09.2010. Adaptado)

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) privatizar todas as empresas estatais
- (B) extinguir o sistema de previdência governamental
- (C) conceder plena liberdade de organização sindical
- (D) fechar cooperativas de trabalho
- (E) demitir milhares de funcionários públicos

14. A disputa por clientela e espaço bancário está fazendo com que inimigos históricos se unam para tentar barrar a concorrência, sobretudo o avanço dos grupos estrangeiros no país. (...)

Os dois maiores bancos de varejo do país, que sempre foram rivais pela liderança do mercado, se uniram em quatro frentes: cartão de crédito, compartilhamento de terminais eletrônicos, seguro odontológico e investimentos na África do Sul.

(Folha de S.Paulo, 22.09.2010)

Esses “inimigos históricos” são o

- (A) HSBC e o Banco Safra.
- (B) Itaú e o ABN Amro.
- (C) Banco do Brasil e o Bradesco.
- (D) Santander e o Banespa.
- (E) Unibanco e o Banco Real.

15. Pouco mais de um ano depois do anúncio, a Petrobras levantou ontem R\$ 120,36 bilhões (US\$ 70 bilhões) (...).
Com valor de mercado alçado para US\$ 270 bilhões, a engenharia financeira transforma a estatal na segunda maior petrolífera do mundo, atrás apenas da ExxonMobil.

(Folha de S.Paulo, 24.09.2010)

Essa capitalização

- (A) resultou dos lucros da venda do petróleo do pré-sal.
- (B) dependeu essencialmente de empréstimos externos.
- (C) diminuiu muito a participação do Estado na empresa.
- (D) foi feita com a venda de ações no mercado de capitais.
- (E) beneficiou principalmente os acionistas minoritários.

16. O neurocientista brasileiro Miguel Nicolelis, codiretor do Centro de Neuroengenharia da Universidade Duke, nos Estados Unidos, foi distinguido novamente pelos Institutos Nacionais de Saúde (NIH).

Nicolelis foi anunciado nesta quinta-feira (30) como um dos escolhidos para receber o NIH Director's Transformative R01 Award em 2010, que concederá cerca de US\$ 4 milhões para aplicação no desenvolvimento de _____.

Há apenas dois meses, Nicolelis foi um dos contemplados do Director's Pioneer Award, outro programa de apoio a pesquisas dos NIH.

(<http://portalexame.abril.com.br/tecnologia/ciencias/noticia>, 01.10.2010. Adaptado)

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.

- (A) um exame cerebral que possa detectar, com antecedência, as alterações responsáveis pelo aparecimento do Alzheimer
- (B) uma pesquisa genética, com avaliações neurológicas, a fim de entender as mutações relacionadas a formas de câncer
- (C) um dispositivo, com estímulos elétricos na medula, para melhorar habilidades motoras afetadas pelo Parkinson
- (D) uma pesquisa com células-tronco embrionárias, com o objetivo de aperfeiçoar a técnica de transplantes de membros
- (E) um equipamento robótico que permita avaliar os primeiros sintomas de paralisia cerebral em bebês prematuros

17. Primeiro, o atentado a bomba que se supõe ter sido praticado pelas Farc, dias depois da posse. Depois, um segundo atentado (...) atingiu o Oleoduto Transandino e causou grave problema ambiental pelo derrame de óleo nos rios Sucio e Guamuez. Por fim, a Corte Constitucional rejeitou o acordo pelo qual (...) cedeu aos EUA o uso de bases militares.

(Folha de S.Paulo, 19.08.2010)

Esses fatos ocorreram no início do governo de Juan Manuel Santos, presidente

- (A) da Bolívia.
- (B) do Chile.
- (C) do Equador.
- (D) do Peru.
- (E) da Colômbia.

18. O presidente da França, Nicolas Sarkozy, deve vencer neste mês a queda de braço com a oposição (...) e concretizar uma de suas grandes ambições políticas (...).

Mas, até obter a chancela do Senado para seu projeto, já aprovado na Assembleia Nacional, ainda vai enfrentar a resistência da opinião pública.

(O Estado de S.Paulo, 03.10.2010)

Aprovado também pelo Senado, esse projeto, que gerou vários protestos no país, refere-se

- (A) ao abandono do euro como moeda nacional, com a saída da França da União Europeia.
- (B) à reforma da previdência social, com o aumento da idade mínima para aposentadoria.
- (C) a mudanças na legislação trabalhista, com o aumento da jornada, mas não dos salários.
- (D) à política imigrantista liberal, com o fim das restrições à entrada de africanos e asiáticos.
- (E) ao aumento de taxas e impostos, com o objetivo de diminuir o elevado déficit público.

19. O governo do país decretou ontem estado de emergência em três condados após o vazamento de lama tóxica de uma fábrica de alumínio ter inundado diversas cidades.

Ao menos quatro pessoas morreram e 120 se feriram com o rompimento de um reservatório da fábrica Timfoldgyar, em Ajka (...).

Muitos dos feridos tiveram queimaduras quando a lama penetrou em suas roupas. Outros estão sob observação, pois queimaduras químicas causadas pela lama podem demorar dias para aparecer.

(Folha de S.Paulo, 06.10.2010. Adaptado)

Esse acidente, classificado como "catástrofe ecológica", ocorreu na

- (A) Eslováquia.
- (B) Áustria.
- (C) República Theca.
- (D) Hungria.
- (E) Rússia.

20. Anunciado em outubro de 2010, o Prêmio Nobel de Medicina ou Fisiologia foi concedido ao britânico Robert Edwards, responsável

- (A) pela identificação do vírus da imunodeficiência.
- (B) pela técnica da fertilização *in vitro*.
- (C) pelas pesquisas com células-tronco em animais.
- (D) pela descoberta da estrutura do DNA.
- (E) pela invenção da ressonância magnética nuclear.

POLÍTICA DE SAÚDE

21. A Constituição Federal estabelece que as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, tendo como uma de suas diretrizes o atendimento integral com
- (A) prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais.
 - (B) prioridade para as atividades de assistência, sem prejuízo das de prevenção.
 - (C) igual ênfase para as ações assistenciais e de prevenção.
 - (D) exclusividade para as ações de prevenção.
 - (E) exclusividade para as ações de assistência.
22. No que se refere à participação das instituições privadas no Sistema Único de Saúde, a Constituição Federal estabelece que
- (A) não é permitida sua participação.
 - (B) elas podem participar de forma complementar, mediante contrato de direito público ou convênio.
 - (C) elas podem participar de forma suplementar, não importando se de capital nacional ou estrangeiro.
 - (D) não se deve fazer distinção entre as entidades filantrópicas, as sem fins lucrativos e as instituições privadas com fins lucrativos, desde que atuem segundo suas diretrizes.
 - (E) é permitida a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções a todas as instituições que participem do Sistema Único de Saúde.
23. Considere as seguintes ações de saúde:
- I. formação de consciência sanitária individual nas primeiras idades, por meio do ensino fundamental;
 - II. campanhas orientadoras, alertando a população sobre os efeitos nocivos à saúde, representados pelo tabagismo;
 - III. programas de prevenção à saúde mental.
- Em Diadema, deve(m) ser promovida(s) por determinação de sua Lei Orgânica, dentre outras, a(s) ação(ões) contida(s) em
- (A) III, apenas.
 - (B) II e III, apenas.
 - (C) I e II, apenas.
 - (D) I e III, apenas.
 - (E) I, II e III.
24. De acordo com a Lei Orgânica do Município de Diadema, é correto afirmar que, neste município,
- (A) é permitida a destinação de recursos públicos para auxílios e subvenções a instituições privadas com fins lucrativos.
 - (B) a inspeção médica nos estabelecimentos de ensino municipal não tem caráter obrigatório.
 - (C) fazem parte das obrigações do gestor municipal de saúde o planejamento e execução das ações de vigilância à saúde dos portadores de necessidades especiais.
 - (D) a formulação da política e da execução das ações de saneamento básico é de competência exclusiva do governo estadual, com a participação do governo federal, provendo recursos por meio da Fundação Nacional de Saúde.
 - (E) não é obrigatória a apresentação de atestado de vacina contra moléstia infecto-contagiosa no ato da matrícula nos estabelecimentos de ensino municipal.
25. O *Bolsa Família* é um programa de transferência direta de renda que beneficia famílias em situação de pobreza e de extrema pobreza. De acordo com sua regulamentação, é obrigação dos municípios onde a bolsa é concedida implantar a Vigilância Alimentar e Nutricional, que proverá as informações sobre o acompanhamento dessas famílias. É correto afirmar que a Vigilância Alimentar e Nutricional
- (A) deve ser desenvolvida no âmbito do Sistema Único de Saúde.
 - (B) deve ter como eixo principal a prevenção da obesidade que, cada vez mais, está presente em populações de baixa renda, em decorrência da ingestão de alimentos altamente calóricos e de baixo aporte proteico.
 - (C) é uma questão ligada à área da assistência social, não sendo campo de atuação do Sistema Único de Saúde.
 - (D) deve estar vinculada ao Sistema Único de Saúde apenas nos aspectos das patologias associadas à questão nutricional, com ênfase no combate à desnutrição infantil.
 - (E) restringe-se à orientação sobre cuidados higiênicos a serem adotados no preparo e no consumo dos alimentos.
26. Considere uma doença cujo tratamento não apresenta efeitos colaterais relevantes e cujo diagnóstico precoce melhora de forma significativa seu prognóstico. Ao se escolher um teste para sua confirmação diagnóstica, deve-se priorizar
- (A) sua especificidade e sua sensibilidade, igualmente.
 - (B) sua especificidade.
 - (C) sua sensibilidade.
 - (D) seu baixo custo.
 - (E) seu poder de impacto epidemiológico.

27. Considere dois grupos populacionais hipotéticos constituídos de 1 000 (mil) pessoas cada um, que, observados ao longo de um período de tempo, apresentaram o seguinte quadro:

GRUPO	A	B
N.º de pessoas que contraíram o agravo X no período de estudo	20	40
N.º de pessoas que morreram por causa do agravo X no período de estudo	10	10

É correto afirmar que

- (A) os dados apresentados não permitem calcular o coeficiente de incidência do agravo X nesse período de tempo.
- (B) o coeficiente de prevalência do agravo X é maior no grupo A.
- (C) o coeficiente de mortalidade proporcional do agravo X é menor no grupo B.
- (D) o coeficiente de letalidade do agravo X é maior no grupo A.
- (E) o agravo X trata-se, provavelmente, de doença infecto-contagiosa.
28. De acordo com o conceito de Atenção Básica à Saúde, estabelecido pelo Ministério da Saúde, assinale a opção que, correta e respectivamente, completa as lacunas da seguinte frase.
- “A Atenção Básica é um conjunto de ações, de caráter _____, situadas _____ de atenção dos sistemas de saúde, voltadas para a promoção da saúde, a prevenção de agravos, o tratamento e a reabilitação.”
- (A) individual ... em todos os níveis
- (B) coletivo ... em todos os níveis
- (C) individual ou coletivo ... em todos os níveis
- (D) individual ou coletivo ... no primeiro nível
- (E) coletivo ... no primeiro nível
29. No Brasil, inclusive no Estado de São Paulo, a notificação compulsória de casos de sífilis
- (A) não é exigida.
- (B) é exigida apenas para as adquiridas.
- (C) é exigida apenas para as congênicas.
- (D) é exigida apenas para as que acometem gestantes.
- (E) é exigida para as adquiridas, congênicas e em gestantes.
30. Dentre outros, são de notificação compulsória imediata os casos suspeitos ou confirmados de
- (A) malária, peste e poliomielite.
- (B) doença de Chagas aguda, cólera e botulismo.
- (C) rubéola, sarampo e tétano.
- (D) paralisia flácida aguda, leishmaniose visceral e cólera.
- (E) poliomielite, tularemia e leptospirose.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Os quadros demenciais são entidades não muito habituais na população pediátrica. Algumas dessas afecções atingem a substância branca enquanto outras afetam a substância cinzenta. Muitas dessas afecções têm marcador bioquímico ou genético conhecido. Qual a correlação errada entre doença e seu marcador?
- (A) Síndrome de Rett e gene MECP 2.
- (B) Leucodistrofia metacromática e arilsulfatase A.
- (C) Doença de Canavan e deficiência de aspartato acilase.
- (D) Doença de Menkes e aumento do cobre e ceruloplasmina.
- (E) Doença de Wilson e diminuição do cobre e ceruloplasmina.
32. Um paciente do sexo masculino, dois anos de idade, começa a queixar-se de dor de cabeça e apresentar vômitos frequentes, principalmente pela manhã. Após alguns dias, procura o ambulatório e, ao exame físico, você encontra uma ataxia global, posição cerimoniosa da cabeça e papiledema. Sua principal hipótese diagnóstica é de que seja um tumor de fossa posterior. Qual seria o tipo histológico mais provável?
- (A) Meduloblastoma.
- (B) Ganglioglioma.
- (C) Astrocitoma de células gigantes.
- (D) Carcinoma de plexo coroide.
- (E) Craniofaringioma.
33. A distonia DOPA responsiva, quando não reconhecida e não tratada adequadamente, evolui como uma doença progressiva. Esse comportamento pode ajudar a diferenciar essa doença de uma paralisia cerebral. Qual o exame diagnóstico?
- (A) Tomografia computadorizada de crânio.
- (B) Ressonância magnética com espectroscopia.
- (C) Tomografia por emissão de fóton único.
- (D) Dosagem de neurotransmissores no líquido.
- (E) Mapeamento do gene DYT 1.
34. A icterícia neonatal é facilmente tratada nos dias de hoje. Existem fontes luminosas que promovem a queda da icterícia de forma bastante importante. Essa preocupação existe para se evitar a impregnação da bilirrubina nos núcleos da base. Quais os núcleos da base que se mostram alterados na ressonância magnética quando ocorre a impregnação pela bilirrubina?
- (A) Tálamo.
- (B) Globo pálido.
- (C) Putamen.
- (D) Estriado.
- (E) Núcleo subtalâmico.

35. A trombose de seios de drenagem venosa pode promover sinais sutis ao exame neurológico. Qual o achado de exame físico encontrado com menor frequência?

- (A) Anisocoria.
- (B) Hipertensão intracraniana.
- (C) Cefaleia.
- (D) Dilatação das veias do escalpo.
- (E) Crise epilética.

36. Em relação às síndromes de herniação cerebral, é correto afirmar que

- (A) na herniação transtentorial, há compressão do terceiro nervo contralateral, pedúnculo cerebral contralateral e artéria cerebral posterior.
- (B) na herniação central, há compressão do diencéfalo de cima para baixo.
- (C) na herniação tonsilar, o quadro é insidioso, decorrente de lesões supratentoriais e o exame mostra tetraplegia flácida.
- (D) na herniação do cíngulo, há compressão das artérias cerebrais médias bilaterais.
- (E) na herniação transtentorial, há miiose ipsilateral, coma de início abrupto e postura de descerebração.

37. Em relação ao trauma craniano, na faixa etária pediátrica, pode-se afirmar que

- (A) os cistos leptomeníngeos são raros, ocorrem após múltiplas fraturas em região temporal e desaparecem espontaneamente.
- (B) a cefaleia pós-traumática é de difícil manejo e frequentemente é necessário o uso de medicação derivada de opioides.
- (C) na lesão axonal difusa, as lesões são decorrentes de efeito rotacional e de cisalhamento nos tratos da substância branca.
- (D) no trauma não acidental, o achado de neuroimagem mais comum é o hematoma extradural.
- (E) no hematoma extradural, o achado tomográfico é de imagem hipoatenuante com aspecto de lente bicôncava junto ao crânio.

Leia o que segue para responder às questões de números 38 e 39.

38. Paciente de sexo masculino, 10 anos de idade, sem antecedentes patológicos, foi encontrado pelos pais convulsionando durante o sono. O paciente chegou ao pronto-socorro durante a madrugada com nítido déficit motor incompleto à esquerda. Ao conversar com a criança, ela contou que sentia o rosto tremer e formigar, tentava falar e não conseguia, como se as palavras não saíssem, apesar de estar acordada. O diagnóstico mais provável é

- (A) epilepsia benigna com paroxismos centrotemporais.
- (B) epilepsia ausência da infância.
- (C) epilepsia com crises tônico clônicas ao despertar.
- (D) epilepsia do lobo temporal.
- (E) epilepsia com paroxismos occipitais.

39. A melhor opção medicamentosa a ser usada para o tratamento dessa afecção é

- (A) Fenobarbital.
- (B) Sulthiame.
- (C) Ácido valpróico.
- (D) Clobazam.
- (E) Etossuximida.

40. Na avaliação das funções do tronco de uma criança em coma, são realizadas provas que avaliam tamanho e reatividade pupilar, movimentação ocular extrínseca, integração das vias oculocefálicas e ocolovestibulares e funções bulbares. É correto afirmar que

- (A) no tronco íntegro, a resposta esperada na prova dos olhos de boneca é o desvio conjugado do olhar para o lado estimulado.
- (B) a aferência da reatividade pupilar ocorre pelo nervo oculomotor e a eferência ocorre pelo nervo óptico.
- (C) a aferência do reflexo corneano ocorre por fibras do nervo facial e a eferência do reflexo corneano ocorre pelo trigêmio.
- (D) nas provas calóricas, em paciente com tronco íntegro, a resposta *imediate* esperada ao estímulo frio é o desvio conjugado para o lado oposto ao lado estimulado.
- (E) nas provas calóricas, em paciente com tronco íntegro, a resposta *imediate* esperada ao estímulo quente é o desvio conjugado para o lado oposto ao lado estimulado.

Leia o que segue para responder às questões de números 41 e 42.

41. Uma criança do sexo feminino, 18 meses de idade, foi encaminhada para avaliação devido à dificuldade progressiva para andar nos últimos quatro dias. Há queixas associadas de placas avermelhadas na pele que aparecem e desaparecem espontaneamente e períodos de irritabilidade sem motivo aparente. Antecedente de diarreia, a duas semanas antes do quadro atual. O exame neurológico mostra fraqueza generalizada e simétrica, abolição dos reflexos profundos e presença de sinais de irritação meníngea. A suspeita diagnóstica é

- (A) polirradiculoneuropatia inflamatória aguda.
- (B) encefalomielite disseminada aguda.
- (C) esclerose múltipla.
- (D) polirradiculoneuropatia inflamatória crônica.
- (E) disautonomia familiar.

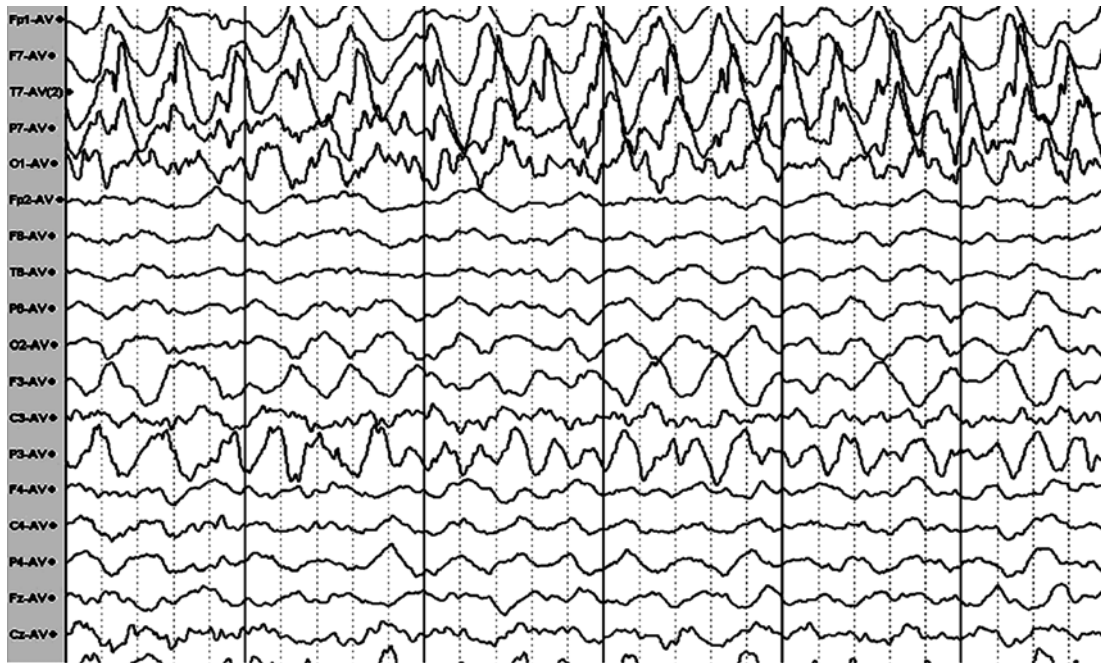
42. O tratamento da criança acometida por essa afecção é:

- (A) internação em unidade de terapia intensiva, suporte ventilatório, pulsoterapia com corticoides.
- (B) não há tratamento específico, apenas suporte ventilatório.
- (C) internação em unidade de terapia intensiva, controle dos fenômenos autonômicos, imunoglobulina endovenosa, suporte ventilatório se necessário.
- (D) internação em quarto comum, pulsoterapia com corticosteroide.
- (E) internação em unidade de terapia intensiva, antibiótico endovenoso e fisioterapia.

43. Em 1973, Gastaut definiu o estado de mal epilético como

- (A) crise epilética que dura mais de 15 minutos.
- (B) crise epilética que dura mais de 10 minutos.
- (C) crise epilética que dura mais de 45 minutos.
- (D) crise epilética que dura mais de 60 minutos.
- (E) crise epilética suficientemente prolongada ou repetitiva em intervalos curtos, o suficiente para produzir condição epilética fixa e duradoura.

Observe os eletroencefalogramas para responder às questões de números 44 e 45.



44. Os eletroencefalogramas mostrados permitem o diagnóstico de, respectivamente,

- (A) hipoarritmia e crises parciais.
- (B) crises parciais e hipoarritmia.
- (C) crises parciais e crises de ausência.
- (D) hipoarritmia e crises de ausência.
- (E) crises de ausência e crises de ausência.

45. Em relação aos traçados anteriores, são opções terapêuticas, respectivamente,

- (A) Fenitoína e Carbamazepina.
- (B) Carbamazepina e Ácido valproico.
- (C) Fenitoína e Fenobarbital.
- (D) Oxcarbazepina e Fenitoína.
- (E) Oxcarbazepina e Fenobarbital.

46. Uma menina de 6 anos de idade, sem antecedentes patológicos relevantes, apresenta quadro súbito de perda força muscular associado à perda de consciência. O exame mostra uma paciente em coma com hemiparesia direita completa e proporcionada. É realizada uma tomografia de crânio que evidencia uma isquemia em território de artéria cerebral média esquerda sem edema perilesional. Em relação à pesquisa etiológica, é correto solicitar

- (A) exame de líquido.
- (B) eletroencefalograma.
- (C) pesquisa de fatores pró-trombóticos e ecocardiograma transtorácico.
- (D) angioressonância venosa.
- (E) cariótipo com banda G.

47. As drogas a seguir podem ser usadas no tratamento da Síndrome de West, exceto,

- (A) Vigabatrina.
- (B) Topiramato.
- (C) ACTH.
- (D) Ácido valproico.
- (E) Fenitoína.

48. O aspecto angiográfico mostrado a seguir é compatível com o seguinte diagnóstico:



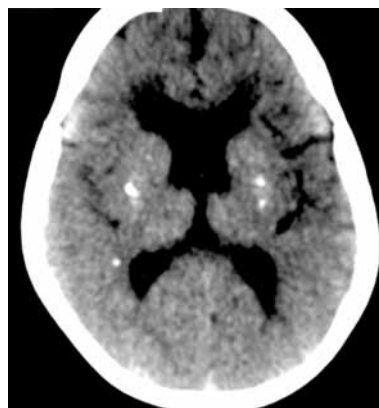
- (A) aneurisma sacular.
- (B) trombose venosa.
- (C) mal formação arteriovenosa.
- (D) aneurisma micótico.
- (E) fistula dural.

49. Na lesão do nervo facial, a correlação correta entre localização da lesão e achados clínicos, é:

- (A) lesão no núcleo: movimentação ausente, lacrimejamento presente, gustação normal e salivação normal.
- (B) lesão na ponte: movimentação ausente, lacrimejamento normal, gustação normal e salivação normal.
- (C) lesão no gânglio geniculado: movimentação ausente, lacrimejamento normal, gustação ausente e salivação ausente.
- (D) lesão na ponte: movimentação ausente, lacrimejamento ausente, gustação ausente e salivação presente.
- (E) lesão no núcleo: movimentação ausente, lacrimejamento ausente, gustação ausente e salivação normal.

50. Uma paciente de 5 anos de idade, com importante atraso de desenvolvimento neuropsicomotor, procurou o ambulatório de neurologia. Na história, os dados relevantes: os pais são primos de primeiro grau, a gestação transcorreu sem intercorrências, assim como o parto. A mãe era imune à toxoplasmose, citomegalovírus, rubéola e herpes desde a gestação anterior. A criança teve três internações por meningites no passado, apesar de na ocasião das internações não ter apresentado febre. Nunca apresentou crises epiléticas.

Como investigação prévia, trouxe a seguinte tomografia:



Você solicita outro líquido, ambulatorial, que mostra pleocitose linfomonocitária com teor de proteínas normais e reações imunológicas negativas para toxoplasmose e citomegalovírus, tanto IgM quanto IgG. O diagnóstico mais provável é

- (A) síndrome de Aicardi.
- (B) síndrome de Aicardi-Goutières.
- (C) síndrome de Alpers.
- (D) síndrome de Menkes.
- (E) esclerose tuberosa.

Leia o que segue para responder às questões de números 51 e 52.

51. Você examina um paciente no décimo dia de internação que foi encontrado caído no chão. Não existe nenhuma informação relativa à história do paciente. As anotações do prontuário mostram um paciente que tem abertura ocular espontânea em alguns momentos, mas sem nenhum outro tipo de resposta. Ao exame, você encontra um paciente desperto, que segue objetos com os olhos, obedece aos seus comandos de abrir e fechar os olhos, mas não tem nenhum outro tipo de reação. A sua hipótese diagnóstica é

- (A) coma.
- (B) estado vegetativo persistente.
- (C) síndrome de *locked-in*.
- (D) estado de mínima consciência.
- (E) simulação.

52. Qual a topografia mais provável de lesão?

- (A) Lesão hemisférica bilateral.
- (B) Lesão de bulbo.
- (C) Ponte.
- (D) Nervos periféricos.
- (E) Esse paciente não apresenta lesão estrutural de sistema nervoso.

O quadro a seguir refere-se às questões de números 53 a 55.

53. Um paciente foi internado em um hospital com uma meningite indeterminada, que foi tratada como bacteriana, apesar de não ter sido recuperado agente etiológico na cultura. O exame de líquido inicial mostrava 121 células com 60% neutrófilos, 18% linfócitos e 22% monócitos, proteínas de 140 mg/dL e glicose de 15 mg/dL. Como houve melhora clínica, optou-se pela não coleta de exame de controle no momento da alta. Essa criança vem para seguimento no seu ambulatório, uma semana após a alta, com piora da cefaleia e fotofobia, mas mantendo bom estado geral e sem vômitos. Você solicita uma tomografia de crânio, líquido e eletroencefalograma. Uma semana depois, você recebe os resultados: tomografia que mostra apenas um realce meníngeo, sem abscessos ou empiemas. O novo líquido mostra 150 células de predomínio linfomonocitário, proteína de 315 mg/dL e glicose de 1 mg/dL, bacterioscopia negativa e cultura parcial negativa, eletroencefalograma normal. A hipótese diagnóstica é

- (A) meningite bacteriana complicada.
- (B) meningite asséptica.
- (C) meningoencefalite herpética.
- (D) meningite por toxoplasmose.
- (E) meningite fúngica.

54. No caso anterior, você encaminha o paciente para internação para continuar a investigação e iniciar tratamento. Além da cultura para bactérias, são necessários outros exames de complementação diagnóstica. Se você dispusesse de um único exame para ser solicitado, a sua opção seria

- (A) pesquisa de antígenos bacterianos por reação de látex.
- (B) pesquisa de enterovírus por reação em cadeia pela polimerase.
- (C) pesquisa de vírus herpes por reação em cadeia pela polimerase.
- (D) reação imunológica para *Histoplasma capsulatum*.
- (E) pesquisa de *Toxoplasma gondii* por PCR no líquido.

55. A melhor orientação terapêutica para esse caso é

- (A) prescrição de antibióticos de largo espectro como Vancomicina e Meropenem.
- (B) tratamento apenas de suporte.
- (C) prescrição de Aciclovir.
- (D) prescrição de Anfotericina B.
- (E) prescrição de Pirimetamina e Sulfadiazina.

56. Um menino de 6 anos procurou o ambulatório de neurologia pediátrica com história de cefaleia e dificuldade para enxergar, de caráter progressivo. Você observa ainda baixa estatura. O exame físico mostra apenas alteração de campo visual. A hipótese diagnóstica mais provável é

- (A) astrocitoma.
- (B) ependimoma.
- (C) ganglioglioma.
- (D) teratoma rabdoide.
- (E) craniofaringioma.

57. Um paciente de dois anos e meio chegou ao pronto-socorro apresentando uma crise convulsiva tônico clônica generalizada, na vigência de febre. O evento dura 1 minuto e cessa espontaneamente e, após 15 minutos, está acordado e brincando. A mãe conta que o menor já teve repetidas crises febris. A sua orientação é

- (A) internação para realização de ressonância magnética.
- (B) coleta de líquido para afastar meningite.
- (C) prescrição de Fenitoína.
- (D) observar por algumas horas e, se estiver bem, dar alta para casa.
- (E) solicitar eletroencefalograma de urgência.

58. Nas síndromes miastênicas congênitas, é correto afirmar que os defeitos
- (A) sinápticos estão relacionados à deficiência de acetilcolinesterase na placa motora.
 - (B) pós-sinápticos estão relacionados à deficiência do receptor primário de acetilcolina.
 - (C) pós-sinápticos estão relacionados à maior expressão do receptor.
 - (D) pré-sinápticos estão relacionados à maior liberação de acetilcolinesterase na fenda sináptica.
 - (E) sinápticos estão relacionados ao excesso de acetilcolinesterase na placa motora.
59. São doenças de notificação compulsória imediata no estado de São Paulo e doenças que necessitam de quimioprofilaxia, respectivamente,
- (A) paralisia flácida aguda e meningite por *S. pneumoniae*.
 - (B) raiva e meningite por *S. pneumoniae*.
 - (C) meningite asséptica e meningite por *S. pneumoniae*.
 - (D) meningite asséptica e meningite por *H. influenzae*.
 - (E) paralisia flácida aguda e meningite por *N. meningitidis*.
60. Sobre a distrofia muscular progressiva de Duchenne, é correto afirmar que
- (A) o gene causador, chamado de Distrofina, acomete pacientes do sexo masculino, o déficit de força é distal, a enzima creatino fosfoquinase é pouco aumentada e a expectativa de vida é longa.
 - (B) é causada pela Sarcoglicana, acomete pacientes do sexo masculino, o déficit de força é proximal, a enzima creatino fosfoquinase é muito elevada e a expectativa de vida é longa.
 - (C) é causada pela Sarcoglicana, acomete pacientes de ambos os sexos, com déficit de força proximal, a enzima creatino fosfoquinase é muito elevada e a expectativa de vida é muito longa.
 - (D) é causada pela Distrofina, acomete pacientes do sexo masculino com herança ligada ao X, déficit de força predominantemente distal, a enzima creatino fosfoquinase é muito aumentada e a expectativa de vida é por volta do final da segunda década de vida.
 - (E) é causada pela Distrofina, acomete pacientes do sexo masculino com herança ligada ao X, déficit de força predominantemente proximal, a enzima creatino fosfoquinase é muito aumentada e a expectativa de vida é por volta do final da segunda década de vida.

